

模拟地带

光盘+手册
定价10元

EMUL - ZONE

最权威的模拟器专业杂志

2002
VOL 8

KOF'02

全队伍战术解说

DC模拟
追踪报道

FBA开发
组中的**中国人**

WINDOWS CE
掌上电脑模拟器

如何用MIRC最新的rom

光碟内容:

- KOF2002图像完美版
- 高达原声大碟
- 本月GBA rom全集
- 彩京最后2D大作-龙之印记
- 天外魔境ZERO
- CPS2本月游戏全集

彩京一
龙之印记攻略





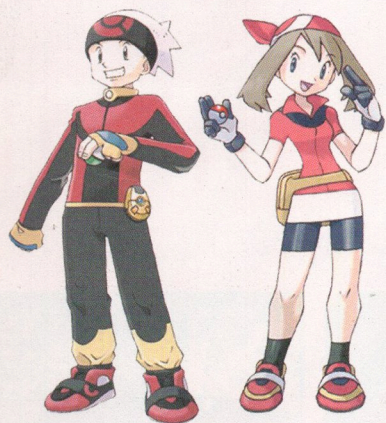
ポケットモンスター Pokémon ルビー

ポケットモンスター Pokémon サファイア



任天堂的超人气大作《口袋妖怪》的GBA版终于可以玩了！全新的世界，新的系统！大家快点带着自己的精灵准备上路吧！

同甘共苦的朋友！



游戏初开始时需要玩家在三只选择不同类型的宠物精灵中选择一只。选择后它就会陪伴玩家一起面对以后的艰难挑战！



好好选择自己喜欢的宠物精灵吧！

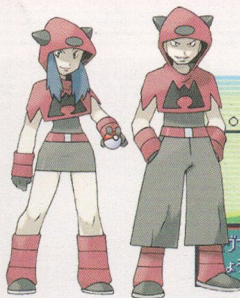


不断的挑战！

面对着不断而来的挑战，你和你的精灵伙伴有没有做好充分的准备呢？！



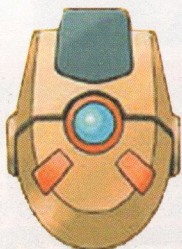
神秘敌人的出现！



我接收你的挑战！

饲养系统！！

本作最大的改变就是增加了饲养系统。玩家通过喂精灵伙伴不同的食物来提高或改变精灵的能力，使到自己的每一只精灵都是独一无二的。



新增的2对2模式！

本作允许在战斗时，同时使用两只宠物精灵。这样的话就使到战斗时更讲求战术的运用，充分利用精灵间互相克制的属性来更有效的攻击敌人。游戏变的更加好玩。



气氛很紧张呢！这是一场势均力敌的2对2战斗！



有了这么好的饲养系统，大家可要好好利用啊！

JAPAN TEAM



KOF'96 TEAM



FATAL FURY TEAM

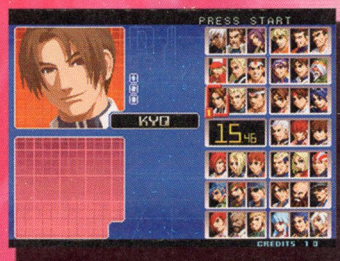
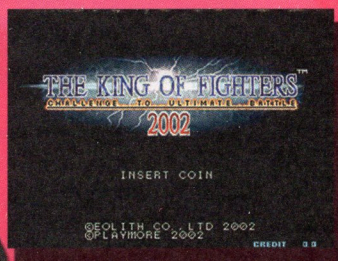


KOF'97 TEAM

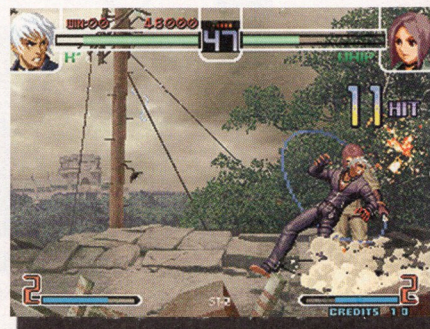


KOF'02 BE THE FIGHTER!

JAPAN TEAM ■ FATAL FURY TEAM ■ KREA TEAM ■ PSYCHO SOLDIER TEAM ■ IKARI TEAM
ART OF FIGHTING TEAM ■ WOMAN FIGHTERS TEAM ■ KOF'96 TEAM ■ KOF'97 TEAM
KOF'98 TEAM ■ KOF'99 TEAM ■ KOF 2000 TEAM ■ KOF 2001 TEAM and more.....



万众期待的KOF'02已经现身，其魅力可谓势不可挡，现在大家就快点一起来感受一下吧！



IKARI TEAM



KOF2000 TEAM



ART OF FIGHTING TEAM



KOF2001 TEAM



KOREA TEAM



KOF'98 TEAM



PSYCHO SOLDIER TEAM



KOF'99 TEAM



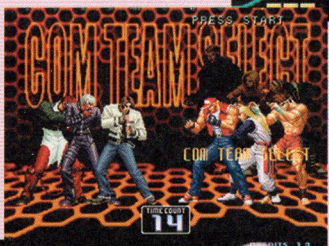
KOF2002, 冬天里的一把火!

3ON3复活!!

KOF系列的经典“3ON3”系统得以在2002中复活,可以说是众多KOF迷所热切希望的。现在终于如愿以偿了!



如何选择人物的出场次序是3ON3的乐趣。



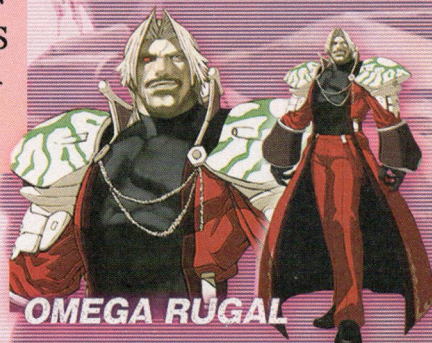
草薺与八神之间的宿命决斗能否在今集作了解?



众多的隐藏要素

等你发掘!!

超强BOSS
卢卡尔!



隐藏队伍
大蛇队!



神秘的里
草薺京!



OROCHI TEAM



Cloned Kyo



BOSS



WOMAN FIGHTERS TEAM



延续彩京射击游戏系列风格!

子弹满屏飞舞可说是彩京射击游戏的招牌,本作也不例外。有胆量的话就来挑战一下自己的极限吧!

奇幻的异世界!

彩京的射击游戏风格各异,但每款都是精心制作,本作也不例外,玩家在玩游戏的同时仿佛置身于奇幻的异世界中旅行一般!



子弹也太密了吧!!



超巨型的植物!



可怕的骷髅地狱!

新的分离系统!!

玩家在游戏中可以与自己的坐骑飞龙进行分离攻击,使到攻击战术更加多变,大大提高了游戏的乐趣!!



看你往那儿跑!看我的分离攻击!!



看我飞龙的利害!!



完成度表显示!

看见自己离通关不远,还有谁会退出游戏呢。

Dragon Blaze



龙之印记

© 2000 PSIKYO

前言

在《模拟地带》以全新面貌上市之后，反响非常热烈！我们收到了全国各地的读者来信和E-MAIL，从这些信件中我们感受到了读者的关心和热情，这让编辑们非常感动。为了不辜负大家对《模拟地带》的支持，我们会更加努力，为大家带来更多优秀文章，更新的游戏大作。那么这期为大家来了什么精彩内容呢？

首先在模拟器方面，MAME0.62带来的热潮尚未退却，未完美支持的几款大作成为期待的焦点，DRAGON BLAZE就是其中一个，本期光碟为大家带来了它的图象完美版。模拟界向高级机种的模拟尝试有了最新进展，本期对DC模拟器和GAME CUBE模拟器进行了详细分析。针对新手，本期安排的两篇文章对模拟器的录像播放以及MIRC的使用方面做了非常实用的讲解。硬件方面也有N64手柄的改造教学，DIY FANS又可以动手了。

游戏方面，本月是超大作频出，首先是万众瞩目的KOF2002终于出现，本期的无限道场详细刊登了全角色的出招以及隐藏技分析，让你迅速成为KOF高手。GBA方面紧接上月，收录本月发布的所有GBA ROM，其中包括了口袋怪物、机战OG和赛尔达这三大名作！配合攻略，让大家全面体验大作的魅力。

最后送出高达20周年的纪念音乐特辑，在优美的音乐声中，感受《模拟地带》为大家带来的模拟器精神体验吧！

我们的口号：

新的“地带”，新的精彩！！！！



模拟地带

目录

模拟速递

- 模拟器篇.....(1)
- 模拟周边篇.....(4)
- 新 MAME ROM 列表.....(5)
- 新 GBA ROM 列表.....(7)

模拟焦点

- DC 模拟器 Icarus 追踪报道.....(8)
- 惊现 GC 模拟器?!.....(10)
- FBA 开发组中的中国人 --hyz 个人专访.....(12)

模拟学堂

- WINKAWAKS 格斗游戏宏设定研究.....(16)
- 如何用 MIRC 下载最新的 ROM.....(18)
- 模拟器金手指教学.....(21)

第二模拟

- WINDOWS CE 掌上电脑模拟器.....(23)

街机专区

-(26)

新手入门

- 常用模拟器录像播放教学.....(29)

汉化情报站

-(31)

掌机乐园

- 游戏动态.....(34)
- 游戏速递.....(36)
- 口袋妖怪红宝石·蓝宝石简要攻略.....(39)

无限道场

- KOF2002 全队伍战术解说.....(46)
- 龙之印记 DRAGON BLAZE 究极攻略.....(65)
- 梦幻之星 4 小说攻略.....(76)

OST 地带

- 高达 20 周年纪念原声大碟.....(86)

硬件 DIY

- N64 手柄改造.....(88)

读编心声

-(92)

模拟地带 (2002 年第 8 期)

出版：吉林科学技术出版社

出品人：彭红军

策划：KEN

编辑部：《模拟地带》编辑部

编辑：真田幸村、大力水手

红猪、billy、来来

光盘：呆菠萝

美编：Jevie

排版：Marco

联系电话：010 - 88561473

010 - 88561319

联系人：赵琦 崇晓琳

出版号：ISBN 7 - 900305 - 71 - 8

定价：人民币 10 元（光盘 + 说明书）

声明：

- 投稿请作者自留底稿。

从投稿日起，三个月内不见采用或通知，作者可自行处理。

- 作者文责自负。

对于侵犯他人版权或其它权利的文字、图片或稿件，出版社概不承担任何连带责任。

●所有刊登的文章均属作者个人意见，不代表出版社立场。



模拟器篇

■ UltraHLE Alpha 1.1.5:

非官方改版的 N64 模拟器 UltraHLE Alpha v1.1.5 版推出,新版变动:

- 加入了 The Company version 的 2.0 版 ini
- 修正了 ini 里面大量的关键性问题
- 模拟器的设置在 ultra.cfg 中进行而不是通过 ini
- 修正了在没有选择路径的时候进行 rom 扫描会发生崩溃的问题
- 修正了当没有选择插件的时候会崩溃的问题
- 修正了当没有选择路径的时候按下“去除路径”键会导致崩溃的问题
- 修正了名称列的排列
- 修正了一些语言包的问题并新加入三种语言的译本: + Slovenian (Luka)
- + Turkish (sakinol)
- + Japanese (Nekokabu)



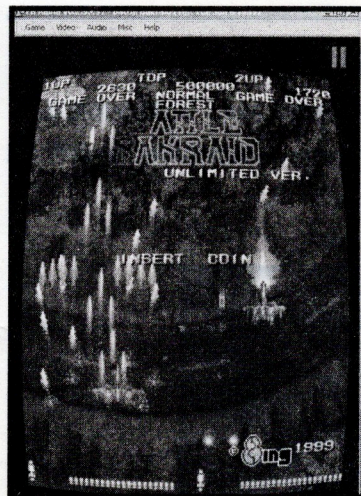
■ RockNES v2.10:

老牌 FC 模拟器,推出新版时,正是作者 Fx3 的 25 岁生日,更新如下:

RockNES

- 手柄效准重新支持
- 修正了实时存档和读取
- 修正了 mapper #1 (MMC1) 的 bug
- 修正了 FDS 驱动
- 修正了 CPU 循环计数的 bug
- 修正了手柄输入设定察觉的错误
- 稍稍修正了 MMC3 IRQs
- 色彩 RAM i/o 优化
- PSG 声音驱动清理了一些没必要的代码
- EAGLE 显示模式重新支持

■ FBA wip



FBA 的消息,新版将会加入一个新的称为“Fishbowl Factor”的过滤特效,据说是利用 D3D 将平面图扭曲变成曲面的效果。只是这小小的改变,但出来的效果却令人非常兴奋,为什么?大家看看截图就知道了。



VisualBoyAdvance Version 1.3

目前效果最好的 GBA 模拟器，新版更新如下：

核心的改变：

- 增加了 128K Flash 闪存的支持
- 增加了对内存环境之外的检测
- 增加了声音音量的选项
- 修正了当对电池记忆文件进行写操作失败后的信息
- 修正了 0x500082 地址中的声音混合比率的说明
- 模拟了没有 cartridge present 时的内存行为

Windows version:

- 自适应 IPS 文件
- 内存观察器中增加了对记录 / 读取的支持
- 增加了对 32 位显示模式中过滤的支持
- 增加了 AVI 输出的功能(这样制作 GIF 动画就更方便

- 内存观察器能显示当前编辑的地址了
- 移除了一些在 1.1 版时加入了的文本代码, 因为那会

降低速度

- 修正了 layers 菜单中缺损的标记
- 修正了从一些老游戏中显示代码 / 名字的错误

SDL version:

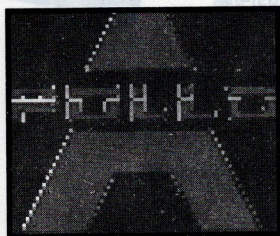
- 增加了对 long options 的支持
- 增加了配置文件名称的支持
- 增加了对 profiling 的支持
- 增加了 32 位色的过滤支持
- 改良了配置文件的搜索
- 修正了配置记录形式和移除 Intros 的一些问题



了)

Apollo64:

终于，这个 N64 模拟器，在作者沉寂了半年后，今天总算在官方主页放出了一些新消息：作者修正了许多 FPU 代码的错误，Turok2，Turok3 和其他许多游戏已经能够运行

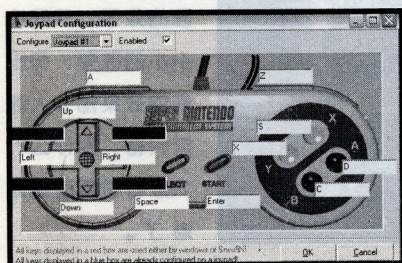


了，注释器的兼容性已经非常好了，当作者认为时机成熟后就会放出新版了。

snes9x1.39a-alt:

超任模拟器 Snes9x 推出 v1.39a - Alt 版, 新版变动:

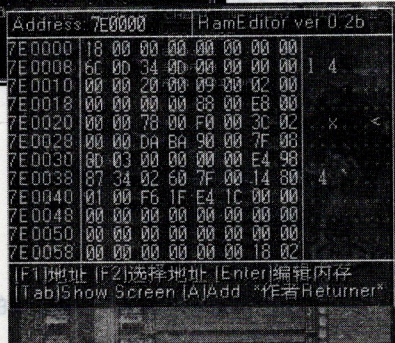
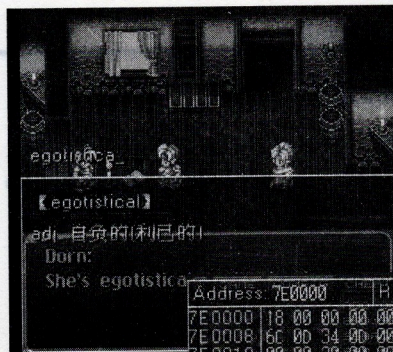
- 加入了 Anti-Resonance's 0.96 MASM DSP 解码 / 混音器
- 支持了 16bit/2 声道



R-ZSNES v1.36u2:

Returner's ZSNES —— 一个基于超级任天堂模拟器 ZSNES 源代码的加强版 ZSNES，它为原 ZSNES 加入了新的功能。目前 Returner's ZSNES 具有了英汉词典和内存编辑器的功能(如图)，还有 BMP 查看功能, 作者 Returner 推出了 v1.36u2, 修正一个 XP 下严重的 bug, 现在可以正常使用

BMP 图片查看功能了!





■Laser 0.20a:

一款多街机模拟器,全名 Little Arcade System Emulator,看名字就知道 Laser 是一款专门模拟一些经典街机小游戏的模拟器,新版修正了一些错误。

■CottAGE 0.11:

一个用 JAVA 编写的多街机模拟器,新版更新如下:

- 增加了对以下游戏的支持:Jump Shot, Lode Runner, Mr. Jong, Pacman Plus, Pooyan, Rally X, Son Son, Tropical Angel



- 增加了对以下克隆游戏的支持:crazyblk, crush2, crush3, eyes2, hangly, hangly2, mbrush, mspacmab, mspacpls, newpuckx, pacgal, pacheart, pacman, pacmod, paintrlr, piranha, ponpokov, pootan, pooyans, puckmana, puckmod, sonsonj
- 修正了以下游戏的驱动:1943, bw8080, circusc, dkongo, pacman, rocnrope, solomon
- 修正了 I8080 CPU 代码
- 增加了对 YM2413 声音芯片的支持
- 支持了 Zoom,TV Mode 吓 Scale2X 等显示模式
- 重新组建了代码,完全分离的 JEF

■M1 v0.7.1:

这是个 Sega Model 1 和 2A 的声音模拟器,新版更新如下:

- 为 Win32 和 Linux 做了新的 "mli" 加强画面界面
- 又大量地加入了新的游戏音乐,目前总支持数为 737 个
- 为 ZN QSound 游戏改正了命令处理

emuhype

LASER

Little Arcade System Emulator Releases

■NesterDC 7.1:

DC 上的 FC 模拟器 NesterDC 7.1 推出,新版变动:

- 优化了 CPU 模拟
- 支持了 NNNesterJ cheat 代码
- 加入了很多 NNNesterJ cheat 代码
- 精致的 dreamcast UI 代码
- FC 外置驱动支持



- 为 Metal Hawk 游戏改正了 ROM 登录,使得与 MAME 相配

- 修正了在游戏拳皇 95 里的一些坏的 / 缺少的声音取样

- 修正了 Last Blade 和 Last Blade 2 的开头音乐数目

- 清理了一些记忆漏洞问题

- 修正了一个 M1 错误,它将会在 Pentium 和 486 的机子下运行了

- 重新构造了核心和核心 / UI 界面

- 在命令行里加入了一个新的 "-i" 开关: ROM 管理者工具应该可以使用这个来自动生成 DAT 文件



模拟器周边篇

■Project64.rdx v1.8:

N64 模拟器 Project64

的配置文件,多更新它可以给 PJ64 增加更好的兼容性和性能,新版增加了对 Tony Hawk's Pro Skater3 的支持,增加了法语版本,兼容了一共 814 个 rom.



■Rage DirectInput8 Plugin Version2 1.82a:

N64 模拟器的输入插件,最多能支持 4 名玩家,支持手柄,键盘,鼠标等各种输入方式,先期推出的 1.82 有些小问题,在 1.82a 中得到修正.

■Delta 1.56.152:

PSX 模拟器的前端工具,还有 CD autorun 的功能,新版更新如下:

- 支持了手柄,需要 DirectX8.0 以上版本的支持
- 更新了 epsxecutor 的输入 / 输出
- 为每个配置文件增加了对多重 cd 的支持
- 修正了一些 bug



■Pete's PSX GPUs Version 1.68:

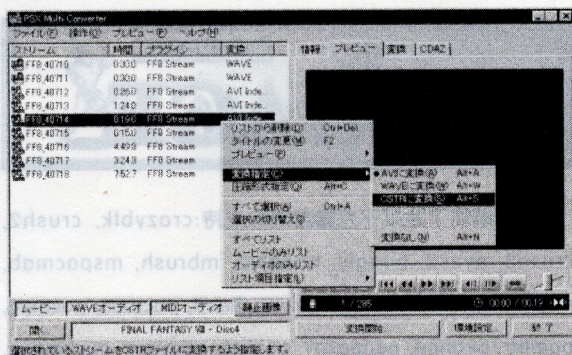
Pete 的 PS 模拟器 D3D/OpenGL 显示插件,新版更新如下:

- 修正了显存上传检测中的一些错误,这会导致使用 certain Offscreen Drawing 模式玩 ChronoCross 的一些画面闪烁的问题
- 由于得到了 FFT 的光盘,所以作者终于可以研究 FFT 中世界地图消失的问题了,原来可以通过正确设置帧缓存访问 / 贴图选项来正确显示地图,不过作者发现了 FFT 中另一个问题,当使用 'fast palettized tex windows' 选项时会导致错误

■PSX Multi Converter (PsxMC):

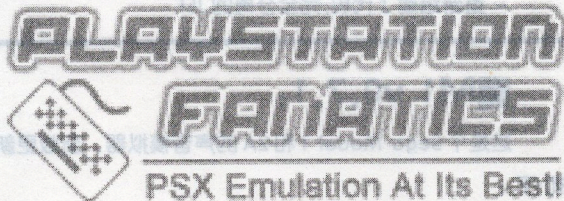
能转换 PSX 游戏光盘内视频格式的工具 PsxMC 推出了新版:

- 改良了光盘的读取速度
- 修正了反常的 WAVE 转化的终止
- 修正了 STR 插件的使用率问题
- 在 AVI 转换过程中增加了对毁坏的关键帧的弥补处理功能



■Emufrontend (AKA The BATARD tool) v0.45:

PSXFanatics 的成员 Xeven 更新了他的 PS 模拟器前端工具,新版增加了对自定义位图图标的支持,并且更新了 PCSX 的配制器到 1.4 版.



的透明贴图,现在已经修正

- 最大的改变:跳帧功能.自从 1.11 版作者把 Lewpy 的老跳帧代码加入自己的插件中一直没有很好的改善跳帧的问题.新的跳帧代码会检测每个显示帧,然后自动判决是否要跳帧,新版的跳帧功能将大为改善

emuhype



■ClrMamePro v2.85.1:

最好的 ROM 管理工具新版,2.85.1 是 2.85 的修正版,推出时间才相差半天,更新如下:

2.85.1:

- 修正了在样本时读取 full-zip-integrity 检测时的错误

2.85:

- 修正了一些磁盘印象查找失败的错误
- 修正了当使用 auto-fix-bad 失败时消失的警告窗口信息的错误
- long 操作信息移动到了警告窗口
- zip 完整性检测移动到了 checksum 对话框
- 单击 setting->paths 选项能手动编辑
- 更新了几个 scanning/fixing/integrity 的检测窗口标题
- 改变了几个内建定时器和备份路径的代码
- 移除了高级扫描选项



■Jaleco Megsystem 32 WIP:

Haze 发布了一些最新的消息关于 Jaleco Megsystem 32 模拟进展,Jaleco Megsystem 32 这个块街机板是由 Jaleco 公司 1996 年推出的,上面的游戏有:

'Desert War'

'Gratia - Second Earth'

'Game Tengoku - The Game Paradise'

'F1 Super Battle'

'Tetris Plus'

'Tetris Plus 2 (ms32 version)'

'Ryuusei Janshi Kirara Star'

'Best Bout Boxing'

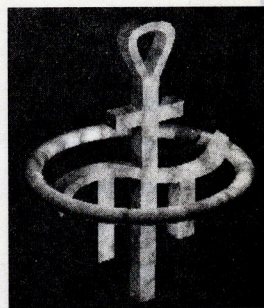
'Hayaoshi Quiz Ouza Ketteisen'

不过估计国内的玩家很少玩到啦,就让我们看看这些游戏的一些抓图把,当然 GFX 错误还是很严重的,大家耐心等待吧。

■P.E.Op.S. Soft GPU Version 1.11:

Pete 的软加速显示插件,新版更新如下:

- 纠正了 16 位色深下的 2xSai 显示模式
- 为一些低配置的机器改良了跳帧代码(同 Pete's PSX GPUs Version 1.68)



MAME ROM列表

文件名	发表日期	容量
3in1semi.zip	28-11-02	1.13 Mb
1944.zip	28-11-02	560.18 Kb
alien3.zip	02-12-02	8.88 Mb
arabfgt.zip	02-12-02	8.13 Mb
brapboys.zip	27-11-02	781.33 Kb
brival(6pass).zip	02-12-02	11.12 Mb
brival(18pass).zip	02-12-02	11.12 Mb
cookbib2.zip	27-11-02	23.41 Kb
darkedge.zip	02-12-02	7 Mb



dbzrvs.zip	02-12-02	7.35 Mb
drmicro.zip	27-11-02	52.95 Kb
eaqlshot.zip	28-11-02	6.36 Mb
eaqlshta.zip	27-11-02	199.11 Kb
f1en.zip	02-12-02	2.84 Mb
fillap.zip	02-12-02	6.57 Mb
fcombat.zip	27-11-02	54.79 Kb
qa2.zip	02-12-02	7.84 Mb
qa2j.zip	02-12-02	291.96 Kb
qa2usa.zip	28-11-02	299.75 Kb
qnbarich_sound.zip	02-12-02	1.72 Mb
goldaxe2.zip	28-11-02	323.28 Kb
holo.zip	27-11-02	4.73 Mb
jleague.zip	02-12-02	1.35 Mb
ipark.zip	02-12-02	8.68 Mb
kungfut.zip	02-12-02	57.06 Kb
mimmonkey.zip	27-11-02	49.08 Kb
moremorp.zip	27-11-02	888.51 Kb
puzloop2.zip	28-11-02	2.05 Mb
radm.zip	02-12-02	4.18 Mb
radr.zip	02-12-02	4.16 Mb
roadriop.zip	27-11-02	369.89 Kb
sonic.zip	02-12-02	4.67 Mb
sonicp.zip	02-12-02	3.85 Mb
spidey.zip	02-12-02	5.88 Mb
spideyj.zip	02-12-02	112.18 Kb
sshooter.zip	27-11-02	4.41 Mb
supertr2.zip	25-11-02	140.07 Kb
svf.zip	02-12-02	6.84 Mb
wargods.zip	03-12-02	19.15 Kb
wargods_chd.full.zip	25-11-02	60.4 Mb
wargods_chd.part1.rar	03-12-02	9.54 Mb
wargods_chd.part2.rar	03-12-02	9.54 Mb
wargods_chd.part3.rar	04-12-02	9.54 Mb
wargods_chd.part4.rar	04-12-02	9.54 Mb
wargods_chd.part5.rar	04-12-02	9.54 Mb
wargods_chd.part6.rar	04-12-02	9.54 Mb
wargods_chd.part7.rar	04-12-02	1.34 Mb



GBA新ROM列表

- 0737 - Shin Megami Tensei - Devil Children Yami no Sho (真女神转生 - 恶魔之子暗之书)
- 0738 - One Piece - Nanatsu Shima no Daihihou (海贼王 - 七个岛的大秘宝)
- 0739 - The Pink Panther (粉红色的黑豹)
- 0740 - The Revenge of Shinobi (忍者的复仇)
- 0741 - Rocky (洛奇)
- 0742 - Korokke Yume no Bunker Survival (口袋梦幻)
- 0743 - Hot Wheels Velocity X (无敌风火轮疾速赛车X)
- 0744 - Mary-Kate and Ashley - Sweet 16 (玛丽·凯特和艾希莉 - 甜蜜16)
- 0745 - Rugrats - I Gotta Go Party (小淘气 - 我要参加宴会)
- 0746 - Hamster Gurakubu 3 (仓鼠物语3)
- 0747 - Super Robot Taisen Original Generation (超级机器人大战OG)
- 0748 - Monster Rancher Advance 2 (怪兽农场A2)
- 0749 - Island Xtreme Stunts (乐高积木岛极限特技赛车)
- 0750 - Galidor - Defenders of the Outer Dimension (异次元防卫者)
- 0751 - Rocket Power - Beach Bandits (急速动力 - 沙滩强盗)
- 0752 - The Wild Thornberrys - The Movie (狂野丛林 - 电影)
- 0753 - Mortal Kombat Deadly Alliance (真人快打 - 致命的联盟)
- 0754 - Shrek Hassle At The Castle (史瑞克在城堡的激战)
- 0755 - Metroid Fusion (银河战士)
- 0756 - Shin Megami Tensei - Devil Children Hikari no Sho (真女神转生 - 恶魔之子光之书)
- 0757 - Pokemon Sapphire (口袋妖怪蓝宝石)
- 0758 - Dungeons and Dragons - Eye of the Beholder (龙与地下城 - 魔眼杀机)
- 0759 - Napoleon - L'Aigle de Guerre (拿破仑)
- 0760 - Pokemon Ruby (口袋妖怪红宝石)
- 0761 - Fantastic Marchen Keekiyasan Monogatari + Doubutsu CharaNavi Uranai Koseishinrigaku (梦幻蛋糕屋物语 + 动物心理学占卜)
- 0762 - Scan Hunter (扫描猎人 - 追击千年怪鱼)
- 0763 - Super Monkey Ball Jr (超级猴子球)
- 0764 - Tsukande! Mawashite! Dossun Pazuru Eggo Mania (战斗蛋方块)
- 0765 - Moto GP (GP摩托)
- 0766 - Card Party (卡片宴会)
- 0767 - Silent Scope (沉默的狙击手)
- 0768 - Earthworm Jim 2 (蚯蚓吉姆2)
- 0769 - Tarzan Return to the Jungle (泰山重返丛林)
- 0770 - Phantasy Star Collection (梦幻之星123代合集)
- 0771 - Gauntlet Dark Legacy (黑暗的遗产)
- 0772 - Disney's Kim Possible - Revenge of Monkey (迪斯尼之卡姆 - 猴子的复仇)
- 0773 - Minority Report (少数派报告)
- 0774 - Altered Beast - Guardians of the Realms (兽王记 - 王国的守护者)
- 0775 - Kirby Nightmare In Dreamland (星之卡比 - 梦之大陆的噩梦)
- 0776 - The Legend Of Zelda - Link To The Past (塞尔达传说 - 时空隧道)
- 0777 - Disney's Treasure Planet (迪斯尼之星银岛)
- 0778 - Street Fighter Alpha 3 (街霸Alpha3)
- 0779 - Titeuf - Ze Gagmachine (坏小子 - 迪德夫)
- 0780 - Legends of Wrestling 2 (摔跤传说2)
- 0781 - Choro Q Advance 2 (Q版赛车A2)
- 0782 - Jikkyou World Soccer Pocket 2 (实况世界足球口袋版2)
- 0783 - Medal of Honor Underground (荣誉勋章)
- 0784 - Star Wars - The New Droid Army (星球大战前传 - 新帝国军队)
- 0785 - Zapper (炸蝇 Zapper)
- 0786 - Carrera Power Slide (动力滑行赛车)
- 0787 - Rockman EXE 3 (洛克人 EXE 3)
- 0788 - Worms Blast (百战天虫)
- 0789 - Les Razmoket - A Moi La Fiesta (小淘气 - 我要参加宴会)
- 0790 - Qui Veut Gagner Des Millions? (F)(谁想做百万富翁?)(F) TAB 32
- 0791 - Hardcore Pinball (无限弹珠台)
- 0792 - Ballistic Ecks Vs Sever 2 (出奇制胜2)
- 0793 - Turok Evolution (恐龙猎人进化战争)
- 0794 - Dave Mirra Freestyle BMX 3 (戴夫·米拉特技自行车3)
- 0795 - Derby Stallion Advance (达比赛马)
- 0796 - Kinnikuman Nisei Seigi Choujin he no Michi (筋肉人II世 - 正义超人之道)
- 0797 - Harry Potter to Himitsu no Heya (哈利·波特 - 消失的密室)
- 0798 - Shaman King Chou Senjiryoketsu 3 (通灵王 - 超·占士略决3)
- 0799 - Woody Woodpecker In Crazy Castle 5 (啄木鸟伍迪闯疯狂城堡)
- 0800 - Tir Et But (指令足球)
- 0801 - Monster Maker 4 Killer Dice (怪兽制造者4 - 骰子杀手)
- 0802 - Monster Maker 4 Flash Card (怪兽制造者4 - 闪光卡片)
- 0803 - Darius R (Darius 战机R)
- 0804 - Magi Nation

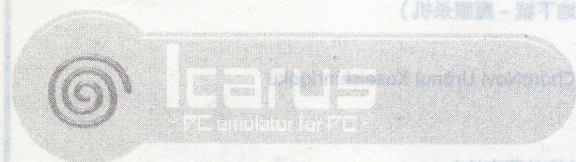


DC 模拟器 Icarus 追踪报道

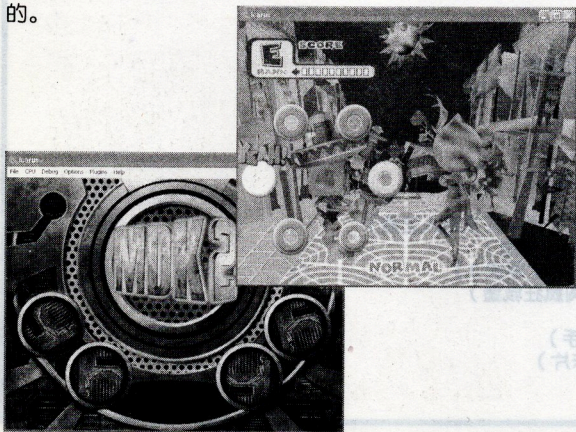
——兼谈 Naomi 基板的模拟

文: billy

自从上本刊报道已经能成功运行商业游戏的 DC 模拟器 Icarus 后, 在读者中引起了一场热潮, 不少读者来信询问其情况, 又有部分读者来信想确定其真伪, 因为他们认为这是本刊的虚假报道或恶搞之作(笑)。现在由小编我带大家, 继续追踪其开发进展。

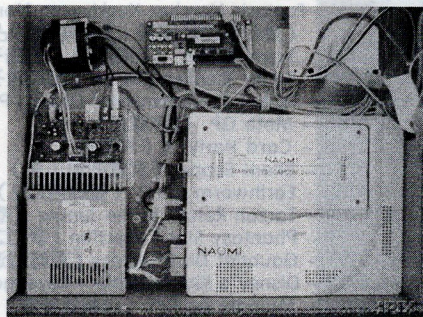


在发表开发试运行图片后, 作者再次转入深度开发状态, 期间发表了部分新图片, 包括游戏《森巴 Amigo》(Sega 的沙锤音乐游戏)、美式游戏《MDK2》、《JGR》、《Uefa 梦幻足球》、还有利用模拟器技术来实现的官方合集游戏《SmashPack》(令 DC 模拟 MD 主机)。而上次我们提过的 Icarus 插件接口, 已经开发了初步的图像插件 FIRES。用其运行游戏《力量之石》, 游戏的 3D 图像明显的圆滑了许多, 已经达到了可接受的地步。虽然如此, 这个插件(或模拟器本身)还是有不足之处, 就是颜色的偏差, 如果大家看到彩色的原图, 就会发现颜色有点混乱, 而这个问题, 应该是由于这个插件(或模拟器本身)尚未支持光源部分的模拟而造成的。



除了图片, 作者还对一些游戏进行了测试, 如著名的《生化危机 - 代号维罗尼卡》, 在作者的奔 3 - 850 机器上, 也能跑起来, 速度大概是每秒 6.5 帧, 就是说, 全速模拟大概需要 7-8G Hz 的 CPU 来运行, 可以看出作者所说的“很多更好的办法来提高速度”(见上期报道), 这些办法作者还没能更好使用到 Icarus 中(笑)。

另外, 作者在成功模拟 DC 后, 除了把精力放在提高模拟效果和速度上, 又开始把“魔



爪”伸向 Naomi 基板(笑), 虽然 Naomi 作为 DC 的互换基板, 两者硬件结构非常相似, 但是 Naomi 的某些游戏比起 DC 版, 甚至增加了额外的 CPU 和图像处理器, 还有更多的内存, 而不是传闻中的单单增加了内存, 这样就会大大增加模拟的难度。

另外, 参看技术参数, Naomi 主 CPU 为 200MHZ 的 64 位的 Rise CPU, 图像处理器为 PowerVR2, 连声音处理器都使用一块 32 位 Risc CPU, 看到这些, 对模拟器熟悉的读者应该有一定概念了。而特

定的游戏, 如《法拉利

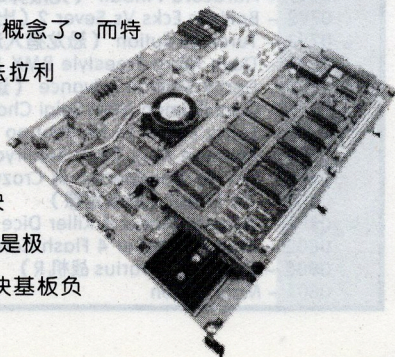
355 挑战赛》, 为

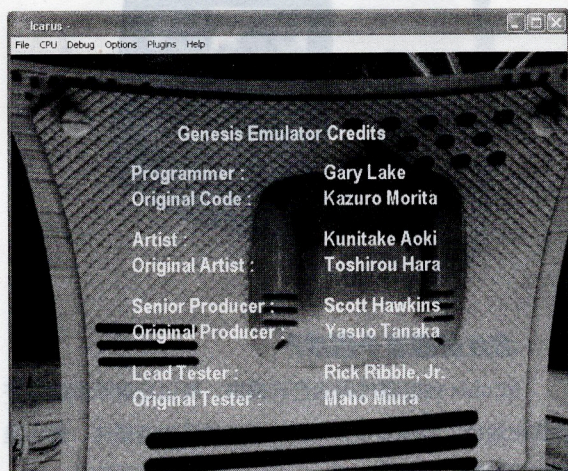
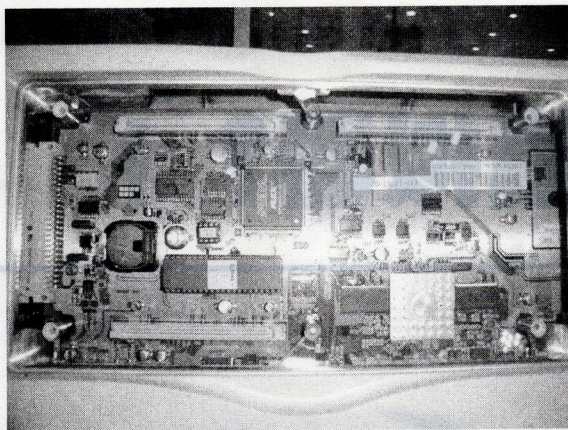
求效果, 更使用

了 3 个显示屏和 4 块

Naomi 基板, 实在是极

恐怖的机器。(每块基板负

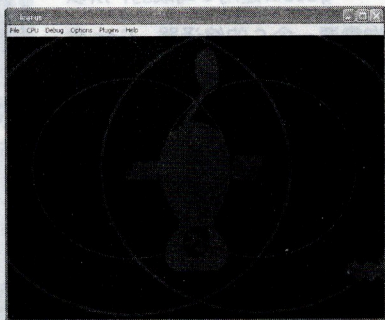




责一个屏幕的图像运算，还有一块负责协调)

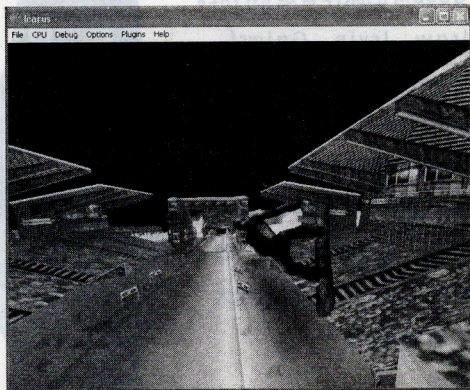
这样的游戏，如果按目前Icarus的模拟速度，没有几十G的CPU(8G X 4)，根本模拟不起来，这就是最大的难题，连开发者都看不见效果的模拟开发，又如何进行下去呢？而且，后面还有更强的Naomi2，还有传说中的Naomi3(据说2003年度的Sega游戏将采用此基板开发)……

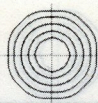
而另外的难题是，Naomi基板(还有游戏)都非常贵，换算成人民币，基板价钱需10多万，游戏也需要数万，这



就不是普通模拟器开发者可以负担的了，毕竟这只是兴趣，所以目前现成已Dump出的Naomi ROM只有一个，而且并不知道是否Bad Dump，而Naomi的Bootrom也还没Dump出来，作者现在的解决办法是和Mame开发组织，特别是目前最著名的Dumper“The Guru”合作。因为“The Guru”对Dump Naomi游戏也非常感兴趣，再通过大家共同的努力，发起募捐或者借一些Naomi游戏来Dump，不过这也是非常大的项目了，全套Naomi游戏，其价钱超过100万，而商业价值更是难以估计，毕竟近年街机游戏多是基于Naomi(不单是Sega开发的游戏)，如此一来，如果模拟器影响Naomi的生存，可以想象Sega、Konami、Namco、Temco、Capcom等厂商联合封杀(追杀?)模拟器，其后果将非常非常严重。所以，以此推断，Naomi不会、不能、也不应该在近期内被模拟。

Icarus还在作者的努力下继续开发中，或者在某一天，他就会降临到我们面前，这将是他最好的诞生方式，请大家和我一起期待吧。关注Icarus的开发进度，可以到官方主页浏览！(<http://icarus.boob.co.uk>)

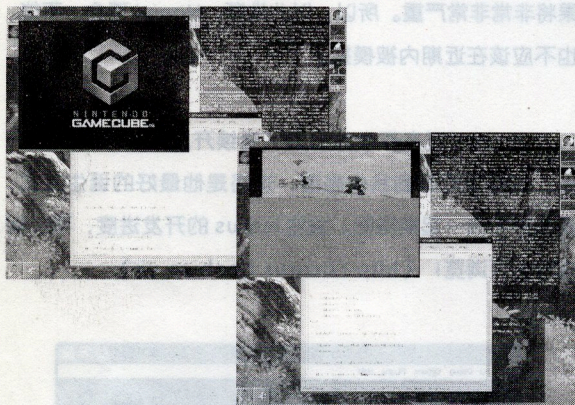




惊现GC模拟器?!

文：来来

编者：日前，忽然听闻网上出现了任天堂游戏方块GC主机的模拟器，惊讶之余，遍寻网络后，哈哈……（注意：本文末尾，本编将作综合评论此“模拟器”，请留意！）



qCubix 是什么?

qCubix 允许你在你的电脑上运行任天堂 GameCube（简称GC）的游戏，你需要的是qCubix这个程序，一份在GC主机上的固件程序，这个程序在电脑上以文件的方式存在，叫nqcfirm.zip，另外你还需要GC的游戏镜像。

谁写出这个程序?

qCubix 的原作者是 kwyxz。现在 Iraw, Irvin, Gniarf, Matthew, Lio, Winnie, Ronan 和 Charles 加入了 qCubix team，他们通过模拟器接口，写出了大量其他平台的 qCubix 移植版本。非常感谢他们，同时也感谢 Michael S. 惹得我大笑。（哈哈哈哈哈）



怎么使用这个程序?

qCubix 会以源代码的方式提供，所以它能在你的硬件上优化运行。当你要模拟的是 GC 这样强大的硬件，优化是非常重要的。你要先编译 qCubix，然后就能运行了。



怎么编译?

qCubix 是用 C 写成的，所以你需要一个 C 的编译器，Gcc 会非常完美的完成这个工作，你也需要安装 GTK, SDL 和 OpenGL 来支持你编译此程序。这次的使用说明，可以参考各种相关的文档资料。



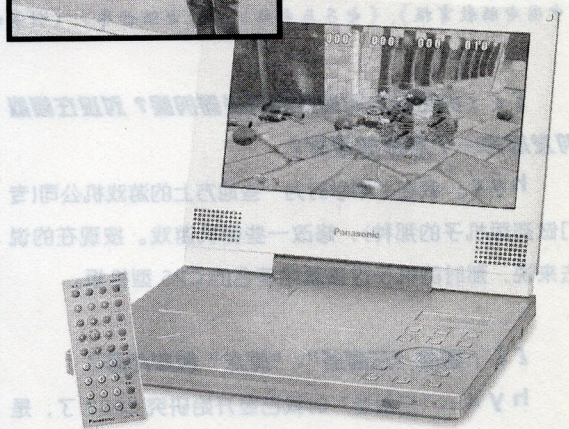
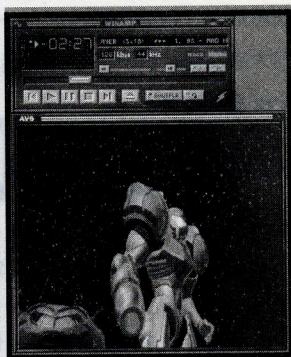
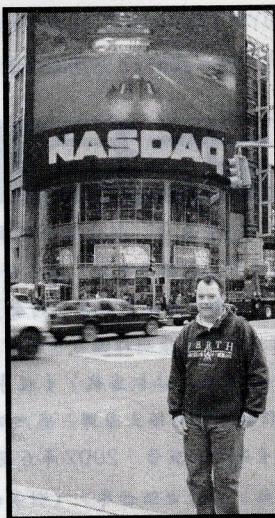
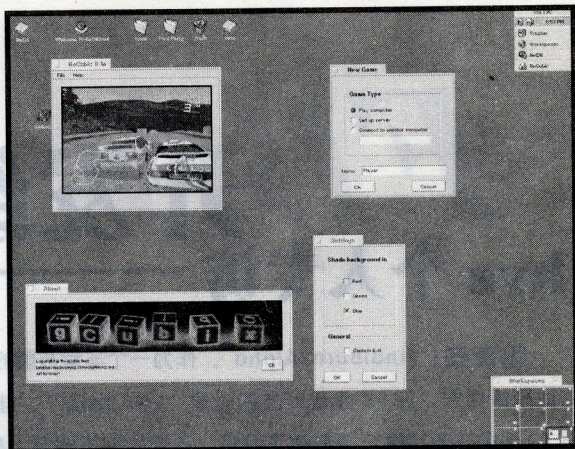
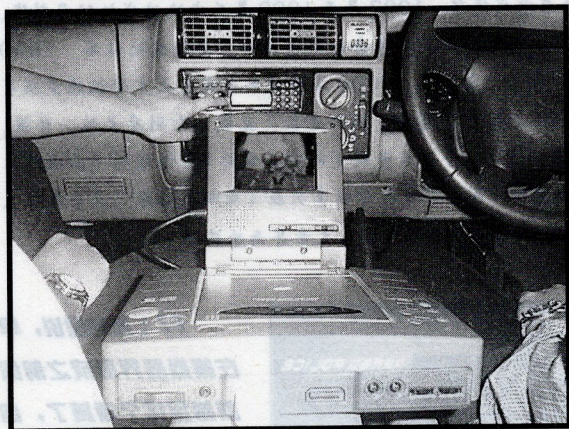


gCubix 能在什么平台上运行?

gCubix 的原始版本需运行在 Linux 上。现在, 因为 gCubix Team 的努力, 你可以在 GBA (?), Sharp 的 Zaurus (??), 或者 GSM 手机上 (????) 使用 jCubix java 支持的版本。

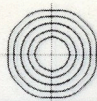
有什么游戏可以运行其上?

多说无用, 请看更多屏幕抓图!



编者: 相信大家看到这, 都会发现, 这个 gCubix 只是一帮有幽默感的老外的恶搞之作吧。幸亏老外不识算盘, 要不, 也许还有在算盘上运行 GC 游戏呢, 哈哈!

其实, 以目前的电脑的能力, 离模拟 GC 主机, 还有相当距离, 不过我们并不能否认这个可能性, 本编对此充满信心。(笑)



开发组中的中国人

hyz 个人专访

编者按：FinalBurn Alpha，作为一个非官方版的模拟器，它拥有一些与众不同的地方，因为它在各方面都做的比原版优秀。在FB停止开发的时候，FBA出现了，继承着FB的“优良血统”（对系统要求低，效果好，易用性强），而且在兼容性方面加强了很多。不说大家不知道，参与这个优秀的模拟器开发工作的还有我们国人——绝情电脑游戏创作群的站长胡颖卓(HuYingZhuo, 简称hyz)。而且hyz设计的《古月游戏开发库》也处于国内领先水平，相信大家都想认识一下这位“高人”吧，我们EZ这期的访谈栏目就找到了他，下面就是这次访谈的内容：**（EZ是采访者，hyz是被访者）**

胡颖卓的简历：

胡颖卓，男，1981年2月17日生，湖北省十堰市人。1993年开始学习计算机与Basic编程。1995年开始学习C语言编程。1996年编写了中文数据库软件。同年开始学习游戏编程。1997年至1999年为当地游戏机公司制作、修改街机游戏。1997年参加‘97全国微机新技术研讨会，并取得中国计算机学会微机专业委员会颁发的证书。2000年3月进入台湾英资达北京子公司流行万维制作游戏《升官图》，8月上旬完成。2000年8月中旬成为大宇资讯北京软星科技公司首批程序员，担任第一个游戏《仙剑客栈》主程序。2001年6月游戏《仙剑客栈》完成，分别在大陆、台湾、香港地区发售。2001年10月任游戏《网络三国牌》客户端程序。2002年6月游戏《网络三国牌》（繁体版叫《三国风云会》）完成，分别在大陆、台湾、香港地区发售。2002年6月因病离职。从1995年开始多次在《电脑爱好者》、《电脑报》、《中国电脑教育报》、《电子与电脑》、《微电脑世界》、《计算机世界》、《十堰晚报》发表文章并两次获奖。

EZ：你是什么时候接触模拟器的呢？对现在模拟的发展有一个怎样的理解？

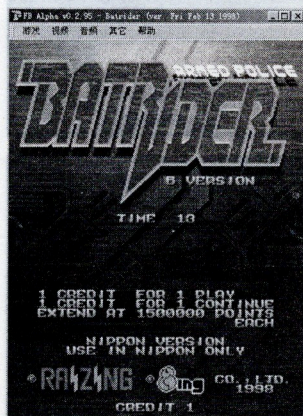
hyz：我在上中学时为一些地方上的游戏机公司(专门做盗版机子的那种)，修改一些街机游戏。按现在的说法来说，那时的机子应该就是著名的CPS型机板。

EZ：就是“三剑圣”、“降龙”的年代咯？

hyz：“三剑圣”时我已经开始研究CPS2了，是“降龙”时代。

EZ：但据我所知，那时模拟器还未能吸引大众的目光，这可能是当时PC机能的问题吧。

hyz：在“降龙”时代还是386时代，当然不可能去玩那些游戏了。不过PC版的话还是完全可以的。



EZ：那就是说，早在模拟器界形成之前你就踏足这个领域了，你觉得模拟器的出现为整个游戏界带来什么影响？

hyz：让人有了回顾过去、保留经典的机会！当然，这只是对于玩家来说。而对于开发者来说，了解一个游戏机及游戏的技术内幕，是他们真正的愿望。

EZ：那对你影响最深的又是哪个模拟器？

hyz：我不是说了吗？我研究的是CPS1/2机板，所



以答案也是屈指可数的。Callus 和 FinalBurn



EZ: 是啊, 特别是前者, 因为 CPS1 对我们这一代影响太大了。

hyz: 是啊! 在 cps2 游戏数据被解出来时, 我曾去进行过破解, 但我只解开了图片数据和 QSound 采样数据。

EZ: 这就是机厅上很少 D 版 CPS2 游戏的原因, 盗版所花的费用和买块正版的差不多。

hyz: 其实现在也没有 CPS-2 的盗版, 你见到的都是正版。CPS-2 版《少年霸霸王》的价格是 7000, 而《Kof 97》只需要 600。

EZ: 说起 FBA, 那不得不提的就是 FBA 了, 我想大家对这个比原版做的更出色的改版模拟器很有兴趣 (毕竟现在大家机器的配置都不怎么高啊)。

hyz: 的确, FBA 在易用性方便确实要比 FB 要好的多。但论速度, FBA 现在还是要比 FB 稍慢一点儿!

EZ: 能为大家谈谈你与这优秀模拟器的“美丽邂逅”的具体情况吗?

hyz: 哦! 我没有记录, 早期与 Loop Master 的信也不在了! 但我可以按我记得的给大家讲一下。

EZ: 喂, 洗耳恭听 (搬凳子先)。

hyz: 早在 FBA 和 FB 界面还差不多时, 也就是 0.2x 时! 由于 FBA 本身有些不完美, 我便做了些修改, 并做了一份中文版一并发给了 LoopMaster。大家在 cps2turbo 见到的第一个官方中文版, 那就是我写的。之后有一个版本不知道大家注意了没有, 那一版只有中文版, 而没有英文版。0.26x 版之后由于 FBA Team 和 David 的一些争议, 所以一直没有新版本。中间版本的 FBA 也只是在很少的一部分人中流通。0.29x 版的出现出乎我的意外, 在这之前的版本基本以 0.263 版为基础, 我只是修正了一些小的错误, 加上新的驱动。现在在大家手中的 FBA 都有一个错误, 只有我手上的 FBA 没有。这种情况我身边的朋友一般都会感到很幸

福。

EZ: 是吗, 那为什么不拿出那个完美版给大家分享啊? 呵呵!

hyz: 今天 (12 月 7 号) 刚加上的! 还没来得及放, 再说又不是新游戏的驱动, 不担心别人赶在我前面。一向大家抢的就是谁先写出来新游戏的驱动。

EZ: 是啊, 只顾玩的人比较还是最多的。

hyz: 而对于一些问题和错误, 注意的人却很少。cps2shock 是 12.4 号放出的 XOR, 我是 12.5 号放出的新 fba, 比 fba combo 早两天, 比国内的一些 HACK 早一天。其实我曾还向 FBA Team 建议使用 Nebula 的透明表, 但被否决了。

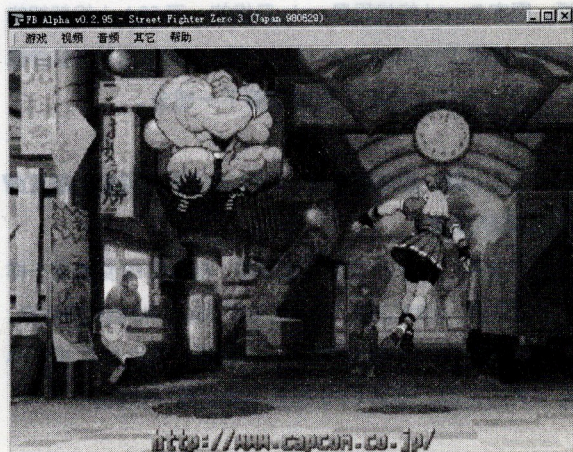
EZ: FBA 为什么不学 Nebula 那样, 用修改 dat 文件的方式就能支持新游戏呢? 那就更方便大家了啊?

hyz: Nebula 也需要新版本才行吧! 其实 FBA 这样做还有一个原因就是速度。早在很早时, Nebula 就改用了 FB 的 Z80 模拟内核, 所以速度上也和 FBA 差不多。但它在显示上做了很多手脚, 所以会比 FBA 慢上许多。

EZ: Nebula 现在能模拟 Model 2 了! FBA 会向这方面发展吗 (2D 的游戏都给 MAME 通吃了)?

hyz: 那内核可不一样, 只是界面一样。MAME 的效果一直很差。这也是其它模拟器存在的原因。

EZ: 这是它最大的优势了。现在 CPS2 的游戏可是“买少见少”了, 不知 FBA 有什么新的发展方向呢?





hyz: FBA的目标是通吃 Z80、m68000 处理器的游戏机。这样的话, 下一个目标就是 neogeo。



EZ: 不过现在 NAME 大有“一统天下”的势头, 从它对 3D 机板的模拟就可以看出, 因为大众的机器都不断的升级, 所以 FBA 的新方向定的很好啊, 这样就可以让配置不高的模拟器玩家受惠了。

hyz: 现在要一统天下可能还早过头了。就拿现在全球占有率最高的 Naomi1/2 来说。Naomi 的 CPU 是 64 位 SuperHitach-4, 200MHz, Naomi2 的 CPU 是 128 位 SuperHitach-4, 200MHz。

EZ: 但现在也有人着手开始模拟了……

hyz: 论速度来说, 128 位 SuperHitach-4, 200Mhz 应该在 Pentium III 750Mhz 左右。这样我们就需要至少 2 倍速度以上的 CPU 才能完美模拟。所以, 现在 FBA 的目标仅仅是统一 2D 游戏机而已。相信在下次 FBA 小组更新网页时, 大家就能玩上 Kof2000 了。

EZ: 你在参与 FBA 研发的过程中遇到过什么困难吗? 如果有, 你又是怎样解决的?

hyz: 困难主要就在于阅读它的源码, 但这很麻烦。原本 David 的代码是 unix 风格的, 而 FBA 小组新加的程序又使用了 Windows95 风格。我先在的做法是仅仅弄懂一部分, 等完全熟悉了再了解下一部分。

EZ: 噢! 原来是这样, FBA 与 FB 在结构上最大的不同是什么呢?

hyz: 在 0.2x 之前的版本中, FBA 和 FB 结构是一样的。这之后, 0.29 之前, FBA 优化了 Z80 CPU 的实现程序。0.29 开始, FBA 的输出和输入完全分离! 这时 FBA 才与 FB 有了大的区别。当然 CPS 模拟内核还是一致的。

EZ: 其中的改变是影响 FBA 比 FB 慢一些的原因吗? 或者另有原因?

hyz: 对! FB 是完整一体的, 输入输出是固定程序处理的。而 FBA 是分离出来的, 它是可变的。这样就增加了灵活性, 也减少了内存占用。但是却增加函数调用的开销! 所以速度也就慢了那么一点二点。

EZ: 也就是费 CPU 了, 对吗?

hyz: 对!

EZ: 比起 Nebula, FBA 的发展新方向虽然没那么瞩目, 但来得更为实际了。

hyz: FBA 的目标在于真实的模拟。

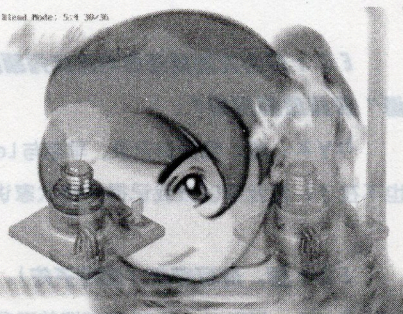
EZ: 那希望 FBA 能更快达到所定的目标!

hyz: 这个对于现在开发人员的技术能力来说, 并不是难事。仅仅是取决于玩家的想法。FBA 即使永远不能模拟 NEOGEO, 对大家又有什么影响呢?!

EZ: 大家都知道 FBA 只是你的“副业”而已, 而你能为大众介绍一下你的“正职”《古月游戏开发库》的情况吗?

hyz:

好的! 《古月游戏开发库》是我为了写新的游戏才写的游戏开发库。它的显示底层基于



OpenGL 1.4, 使用硬件加速。且解决了 3D 贴图只能是 2 次幂尺寸的问题。现在论起显示速度来, 我想我的开发库应该算是同类中最快的了。它的音频底层基于 OpenAL 1.0, 同样使用硬件加速, 支持 EAX, 杜比 AC3, 数码 5.1 声道音箱。这就是《古月游戏开发库》的基本情况。

EZ: 噢, 那你设计它的主要用途是什么呢, 处于纯兴趣还是其他商业用途?

hyz: 主要原因是我也要写游戏。而且我想灭一下网上那些自称高手们的威风。



EZ: 呵呵, 是啊。现在无论什么领域都充满了 Lamer。

hyz: 让国内的业余游戏开发者们不要总是把精力耗费在引擎上。

EZ: 那要在易用性上花上很多功夫的哦。

hyz: 这点不用担心!《古月游戏开发库》这已经是第17个版本了, 历时数年, 以及三个商业游戏的验证。无论是整体设计、局部设计、易用性, 还是稳定性上它都是非常强的。

EZ: 在开发过程中, 遇到过最为难忘的事情是什么?

hyz: 难忘的事很多了!最近一次和图片显示有关。由于显卡要求图片的长和宽必须是2的幂, 即1,2,4,8,16,32,64 这类的数, 所以在利用显卡硬件加速2D方面很麻烦。这也是迟迟没有出现显卡硬件加速的2D引擎的原因。我在今年开始写v17版的新显示引擎, 一开始便定位使用硬件加速2D, 所以使用了很长时间来解决这个问题。在我经过了一段时间解决这个问题时, 我终于感到大功告成了。最近一次难忘的事就是这件了!

EZ: 那却是一件振奋人心的事情, 那除了编程过程中发生的是, 在平常生活中有因为你这一开发库而发生的特别的事吗? 大家对这方面都很感兴趣的。

hyz: 有!前一段时间我公布了一个我的开发库的示例程序!这个示例程序以60fps的速度, 使用了开发库变色、混合、透明、缩放、变形等等, 而且所有的图片都有Alpha通道。还放上了这个示例程序的源码。

EZ: 之后呢?

hyz: 但是我没有公开《古月游戏开发库》的源



码, 所以就有一人发言骂我说是假虚伪、假大度, 搞的我一下子不知该怎么说好!直到最后我也没有理他。

EZ: 现在没事找抽的人不少!那肯定有些开心的事情吧?

hyz: 最近那次难忘的事就很开心啊!一个领先于潮流的东西被自己完成了, 那是多么开心的事啊!

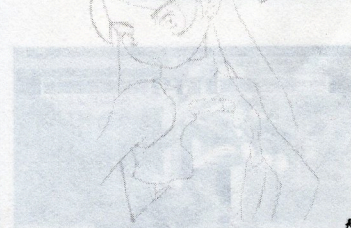
EZ: 你认为这个软件能为你带来除满足感外的其他什么东西吗?

hyz: 这个软件还不能满足我, 我想写上几个游戏, 让他流传开来, 这才是我的目标。

EZ: 是啊, 毕竟一幅世界名画如何著名也好, 但是没人问及画她的笔是什么样的, 呵呵。

hyz: 一个开放的游戏, 一个可以让玩家随意提意见的游戏。一个可以在流传中不断完善的游戏, 才是我的目标。想一想, 如果一个游戏你星期一提意见, 下个星期一就发现这个意见被接受并做出来了。那会是让玩家多么兴奋的事啊!当然, 这也为我这个游戏开发者提供了宝贵的建议。这将大大促进游戏设计的进步。

十八路车站



绝情电脑游戏制作组
天津杨斯 龙特游戏工作室

EZ: 没错!谢谢你接收我们的采访, 真是“听君一席话”啊。时间也不早了, 怕打扰您休息了。

hyz: 谢谢。

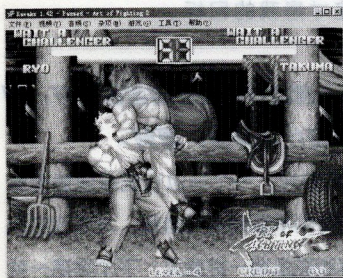
以上就是这次访谈的内容, 另外要提一下的是, 目前hyz正在运行的项目有两个, 一个是叫《风之翼》的2D射击游戏, 另一个为益智类2D游戏, 名字是《十八路车站》。还有就是作者还希望制作一个格斗游戏, 望有网友可以为他提供些格斗游戏的图片、音乐、音效。hyz的联系方式如下: QQ: 65495 或 ICQ: 54170422、AIM: chinahyz、MSN: hyz@elong.com。最后, 再次感谢hyz, 还有祝FBa越办越成功!



WINKAWAKS 格斗游戏宏设定研究

文: BBQ1982

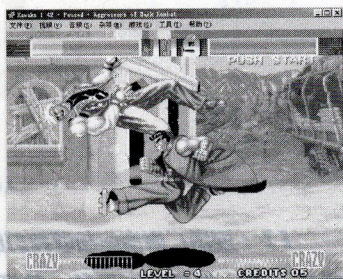
Winkawaks 这个多机种街机模拟器，刚开始的时候默默无闻，现在却非常的抢眼，活活，不只是他第一个模拟了 KOF2000，他还有很多好用的东东，你都知道么，这里给大家介一个非常有用的功能——宏定义。



学过编程的朋友对宏这个功能应该很清楚了，这里不过多解释了，宏简单的说就是用命令来执行一个命令集。

winkawaks 这个模拟器支持宏设定，就是说只要按照正确的设定方法，以前那随意发各种招数在这里就变为可能。不过相信很多人还不知道正确的使用方法，用 snk 的游戏侍魂 2 来做例子，教大家来正确设置宏。

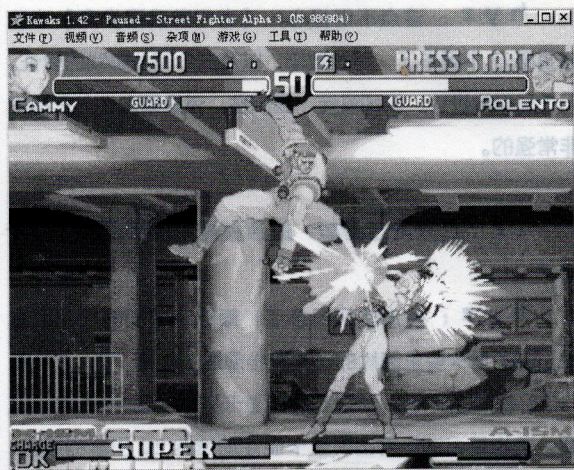
在 winkawaks 里，宏要在相应游戏的 ini 里面设定，先进入 winkawaks 安装目录，里面有一个叫 ini 的目录，进入这个目录，找到



相应游戏的 ini 文件（如果找不到，就先 load 这个游戏的 rom，然后点“游戏 - 立刻保存当前设定到 ini 文件”（Game-Save setting to ini now），打开它，然后找到 [Macros] 这一行，就要在这里面设定……

下面我解释一下宏如何定义：

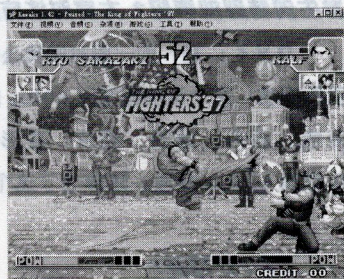
1: u、d、l（或 B），r（或 F）代表上下前后（注意，不是左右上下）4 个方向。如果是两个组合方向，例如前上就是 ur，后下就是 dl，依次类推。



2: 1, 2, 3, 4, 5, 6 代表 6 个键位，在 snk 的游戏只用到 4 个，就是 1-4，分别代表街机上的 A, B, C, D。

3: “,”，对了，就是逗号代表一帧动作。

如果是组合键位，比如 BC，在侍魂 2 里就是小跳，就用“23+”来代表，同样重刀是 AB，就表示为“12+”。



一个典型的宏定义就是这样，比如霸王丸的旋风裂斩，是从下转到前，那么，你就这样写：Macro1A=d, dr, r1



我来解释一下，Macro1A 是代表你想把它设定在哪一个宏，从 Macro1A 到 Macro1H 一共 8 个



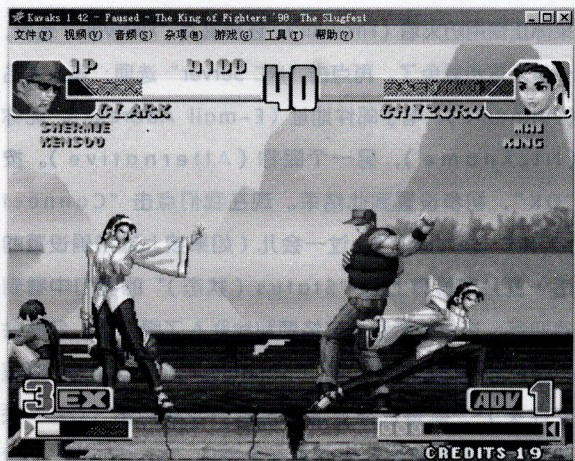
随你的便，然后d是下，dr是前下，r是前，l是A也就是轻刀，当中的“，”逗号是代表中间相隔一帧，也就是说这么多方向和键是顺序输入的，r和l写成rl是代表方向和

键A是同时输入的……遍好以后存盘退出，然后load好游戏，选菜单的“游戏-重新定义键位(Game-Redefine keys)，找到刚才定义的宏，然后按你想设定的键就行了。好了，就这么简单，明白了吗？

下面我举几个相对比较难发的招数的例子

霸王丸：

天霸封神斩：Macro1A=dr, l, ld, d, r, dr,



l, d, ld, 23+ (即\←↙↓↘→←↙↘+BC)

天霸凄煌斩(武器破坏技): Macro1A=r, dr, d, ld, l, r, l (即→↘↓↙←→+A)

变身: Macro1A=r, dr, d, ld, l, r, l, 2

橘右京：

后退发鸟: Macro1l=l, l, ld, d, dr, r, 12+

娜可露露：

流风之舞: Macro1E=r, dr, d, ld, l, r, d, dr, 23+

变身: Macro1H=r, dr, d, dl, l, d, dl, l, 4

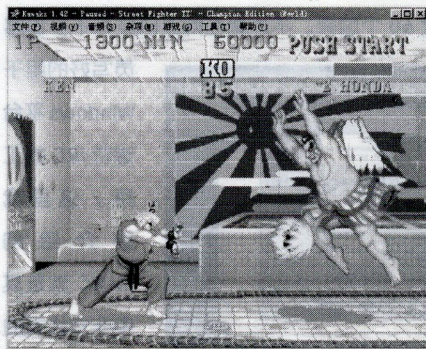
服部半藏：

全隐身: Macro1F=r, l, r, l, r, l, d, 234+

蓄力的怎么办？

用街霸的古烈大佬作解剖实例……

Macro1l=B~~~, F3 即代表手刀~代表1秒时间



另外

如果方向转换了这招式岂不是没用了？不要紧，在ini文件中找到下面：

Player 1 macros

Key1_MacroReverse=0 然后把0改成1，这样游戏就会自动识别了，哇哈哈……

好了，大致的也就这么多了，大家可以自己学习研究一下喽，活活！



如何用 MIRC

下载最新的 ROM

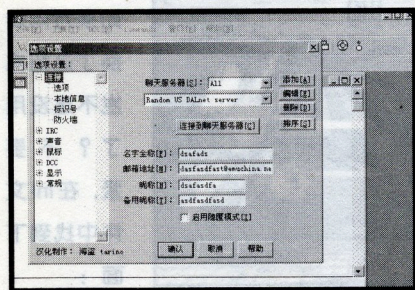
文：小强

现在能直接下载游戏 ROM 的网站已经不多，大家都把 ROM 搬上了 MIRC，虽然下载起来没有以前容易，但是我等收集狂人怎会放过任何下载机会，因此无论是刀山火海都毅然前往。说得也许夸张了点，其实只要学会如何用 MIRC 下载就好。在介绍 MIRC 之前要先知道什么是“IRC”？IRC 是“Internet Relay Chat”的缩写，也就是“互联网中继交谈”的意思。IRC 遍布世界的数千台服务器，构成了强大的 IRC 网络。而且 IRC 服务器之间互相均有联系，你只要登录到 IRC 网络中的任何一台服务器，就可以和其他所有的在这个 IRC 网络中的朋友交谈。著名的 IRC 网络有：Efnet、Undernet、Danet 等等。IRC 原本是用于 Unix 平台的，于 1988 年由 Jarkko Oikarinen 完成，目前使用者超过 60 个国家。不过现在网上已经有不少程序

员写好的用于 Windows 平台进行 IRC 的工具。这里我要介绍的 mIRC 就是其中非常优秀的

一个。注册前，只可以免费使用一个月，所以每次启动都会显示这个版权提示窗口。照片就是作者本人，有兴趣可以看看他的自白，否则点击右上角的“x”关掉它。

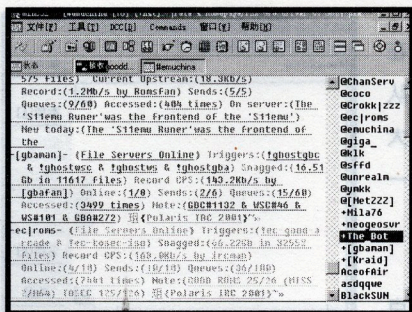
接着显示的是“mIRC Setup”窗口，此时显示的是“IRC Server (IRC 服务器)”选项。在“Add (添加)”“Edit”等按钮上端是个狭长的选择窗，可以点击窗口右边的黑三角打开选择菜单，菜单中显示的就是按字母排序的世界各地的不同 IRC 网络服务器。有空的话你可以一个一个去试，有的因服务器太远，会出现超时 (Time Out) 错误无法连接。我们可以不管它，先试试上海的一个服务器：点击“Add”然后在“Description (描述)”中输入“202.96.210.166”，然后点击“Add”按钮即可完成新 IRC Server (服务器) 的添加工作。现在又回到了“mIRC Setup”窗口，点击“Options”选中“Reconnect on disconnection (断线后重新连接)”、“Pop setup dialog on startup (开始显示设置窗口)”、“Move server to top of the list on connect (连接时将服务器移到服务器列表的开头)”，再选中“Retry”并在“Times (次数)”中填入“10”，“Relay (延迟)”中也填入“10”。这样在断线后会每隔十秒自动重新连接，不成功则最多尝试 10 次。如果你正使用防火墙 (Firewall)，还要填写“Firewall”选项，一般人这步就免了。再点击“IRC Server”选项，填入大名 (Fullname)、电子邮件地址 (E-mail Address)、昵称 (Nickname)，另一个昵称 (Alternative)。按“OK”，初步设置到此结束。现在我们点击“Connect to IRC Server! ”。过一会儿 (如果按上述正确设置的话) 就会在屏幕上的“Status (状态)”的窗口中看到欢迎辞。这就表示我们已经顺利地联入了服务器。然后会弹出另外一个窗口“mIRC Channels Folder (mIRC 频道文件夹)”，就是选择频道的意思。直接点击“OK”关闭它。然后屏幕显示的只有一个窗口“Status”。此时



安装完毕后，就是要上网联入服务器 (如果你没有自动拨号上网工具，就得先手动联入 Internet)。运行



mIRC，首先出现有一张照片的窗口“A b o u t m I R C”。因为 mIRC 是共享软件，没



在屏幕下方的输入条中键入“/list”并回车。等一会就出来一个新窗口，显示诸如

“#funworld 5 欢迎你”之类的文字。这里“#funworld”就叫做“频道(Channel)”，数字“5”表示其中现有“5”个网虫。“欢迎你”表示其中的谈话主题，找个人多的双击即可进入。此时屏幕又换成一个新的，左上是个大窗口(显示窗)，里面滚动着一行行的文字，文字就是大家的发言了(网虫们形象地把这种猛输文字的行为称为“狂喷口水”)。下部是个狭长的小窗口(输入窗)，你的文字和命令就在此输入。右边是个布满人名的窗口(人名窗)，自然就是频道中的各位大侠了。

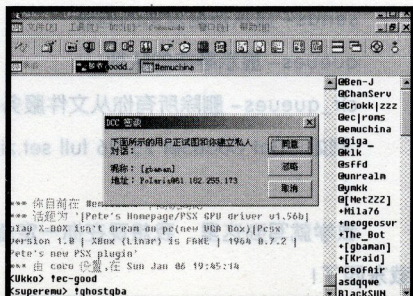
基本操作：

- 1 发言：在输入窗口中直接输入文字即可(支持中文)。
- 2 和某人单独聊天：在人名窗口直接双击此人大名即可打开一个新的仅供你二人使用的窗口(原来的频道窗口依然存在)。不聊了，直接关闭此窗口即可。
- 3 离开：在输入窗键入“/part”即可离开当前频道，彻底退出mIRC则键入“/exit”(注：上述引号不要键入)。

下面将mIRC常用命令向大家介绍如(所有命令均在输入窗口中输入，并假设你的名字设为newman)：

1 寻求帮助：/help [命令]，新手常用，如：“/help part”就是查看命令“part”的用法。

2 参加某个频道：/join # 频道名称，如输入



“/join #new”就是参加“# new”这个频道。可以参加多个频道，每个频道一个窗口，如果你自认为可以应付，大可参加它十七八个。

3 离开某个频道：/part # 频道名称，如：“/part # new”表示离开“# new”频道。

4 说声再见再离开：/quit [理由]。如：“/quit 喝杯茶去”。

5 改变自己的大名：/nick 新名字。如：“/nick 天神”，别人就看到你的名字变成“天神”了。

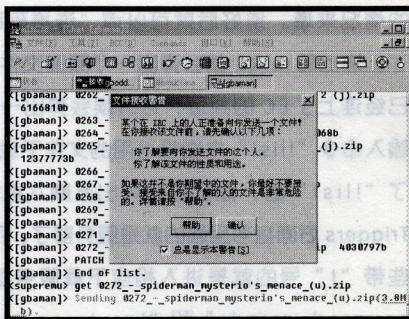
6 告诉大家你暂时离开：/away。

7 查看某人是谁：/whois 他的大名。如：“/whois 天神”。

8 告诉大家你作个动作：/me 关于动作的文字。如：“/me 悠闲地品着茶”，别人就会知道“newman 悠闲地品着茶”。

* 9 邀请某人参加你的频道：/invite 他的大名。

* 10 将某个不受欢迎的人踢出频道：/kick 他的大名。



* 11 改变频道列表中显示的讨论主题：/topic 新主题名称。

12 单独给某人发送消息：/msg 他的大名 你写的消息(注意空格)。

13 另一个单独给人发消息：/notice 他的大名 消息。

14 关注某个人，在线或离线都通知你：/notify 他的大名。

15 屏蔽某人(让你厌烦的家伙)的言论：/ignore 他的大名(大名输入时可以带通配符*或?，解除屏蔽只要重新将屏蔽命令重新输入一遍)。

* 16 建立新频道：/join 新频道名称。

注：上述操作中，带“*”为只有拥有频道操作权的人(称为频道操作者，channel operator)才可以操作。看某人是否拥有频道操作权，只要在人名显示窗口看他的大名，如果前面有“@”，则是权利拥有者。凡是新的频道，都是由某个频道操作者建立的，他对频道中的



任何人有生杀大权，而且他把任何一个人踢出去都不需要任何理由（当然，他也可以让别人分离他的权利——通过命令“/mode # 频道名称 +o 某人大名”。不过要小心所授权者，否则自己也会被踢了出去。

任何能建立新频道的人，理所当然称为此频道的操作者。不过在上海的这个服务器上，只有登录时知道口令的人才可以建立新频道。我等普通用户是被禁止建立新频道的（而且知道口令的人也决不会告诉你）。要当operator，自己去别的服务器试试吧。

以上介绍的是最简单的基本命令，接下来就介绍如何在MIRC下载ROM。我来到emuchina的mIRC聊天频道#emuchina，在聊天服务器添入：Newnet Newnet:Random Server 就可以了。下面的名称、E-mail等按照自己的情况来填。填好后就可以点“连接到聊天服务器(C)”了。连上后mIRC就会弹出一个频道文件夹。这就表明你已经连上了EC的频道，这时候会弹出一个画面，你可以输入命令“!list”来查看可用的文件下载服务器，在输入了“!list”后，你会看到列出五颜六色的文字，在那些Triggers后面括号里面的就是服务器了。而Triggers后那些带“!”号的就是进入相应下载服务器的命令，如“!ec-good-arcade”和“!ec-tosec-iso”等。在mIRC中，用鼠标左键来复制文字，再于命令行“Ctrl+V”就可以粘贴了。进入下载服务器后，你可以打“help”来查看可用的命令。一般常用的命令有：ls、dir、cd、get、queues等（这些命令只能在fserver中才有效），ls和dir是查看文件名，cd改变目录，get空格加文件名就是下载文件（在这里要连后缀一起打）。在mIRC中下载是要排队的，而你也可以用“queues”来查看自己排到第几位。

下面的几条是大家注意的事项：

- 1 你不要只是一味地去想把所有ROMs打包到一个ZIP文件或者放到一个快速的FTP上面。
- 2 如果你有足够的耐心，终有一天你会拥有所有的roms。
- 3 当服务器太慢时，请不要大叫，并不只有你一个人是这样。

4 当你的正在队列(queue)中排队等待时，请不要大叫，并不只有你一个人是这样。

5 不要使用克隆来从文件服务器(Fserver)上get更多的文件。

6 在文件服务器(Fserver)中不要虚度时间。

7 不要一次又一次地重复你想要“这个RomSet”中的“单个rom文件”的信息。

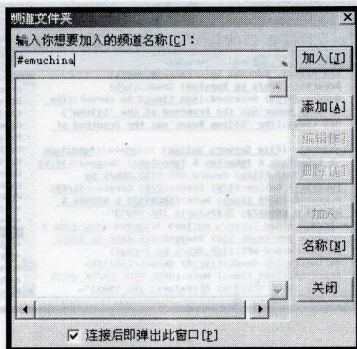
如果你想进入文件服务器(Fserver)，只需要输入“!list”，你会收到一个triggers的列表，你只需要输入频道中的trigger就行了。

例如：!emuchina 或者 !zc-good

在文件服务器中就如在“DOS”或“LINUX”的命令行一样，而你可以使用下面的命令（括号<>中为必须的项）：

- cd- 改变当前目录，格式：[cd <目录名1...>]
 - dir- 列出当前目录的所有文件
 - ls- 列出当前目录的所有文件 [宽行显示]
 - Get- 从文件服务器中下载一个文件，格式[文件要后缀名]：[get <文件名>]
 - read- 从文件服务器中读取一个文件，格式：[read <文件名>]
 - stats- 显示文件服务器的统计信息
 - who- 显示已经连接了的网友列表
 - sends- 显示当前发送的列表
 - queues- 显示等待的队列
 - clr_queues- 删除所有你从文件服务器的队列
- 例如：Get GoodSet 25/26 full set.zip

教学就写到这里，我想现在你一定急着要上MIRC下载东西了！





Visual Boy Advance

模拟器 金手指教学

文：匿名人氏

●金手指寻找方法：

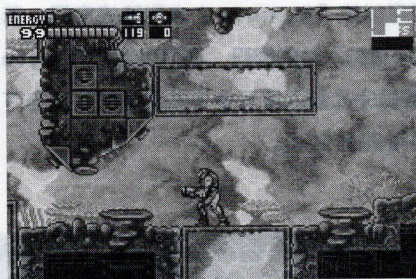
在寻找金手指密码前，请先加载您要寻找密码的 GBA 游戏：

1. 加载游戏后，请先按「VisualBoyAdvance」标题下方的「Cheats」。

2. 再按列表中的「Search for cheats...(Ctrl+C)」，开启寻找金手指密码的工具「Search for cheats」。

3. 注意：在工具中，左方有一个叫「Data size」的选项，各位应该在该选项勾上适当的数值：若果该寻找密码的数值在 255 或以下的话，就要勾选 8 bit；而数值是 256 至 65535，就勾选 16 bit；至于数值在 65536 以上的话则勾选 32 bit。

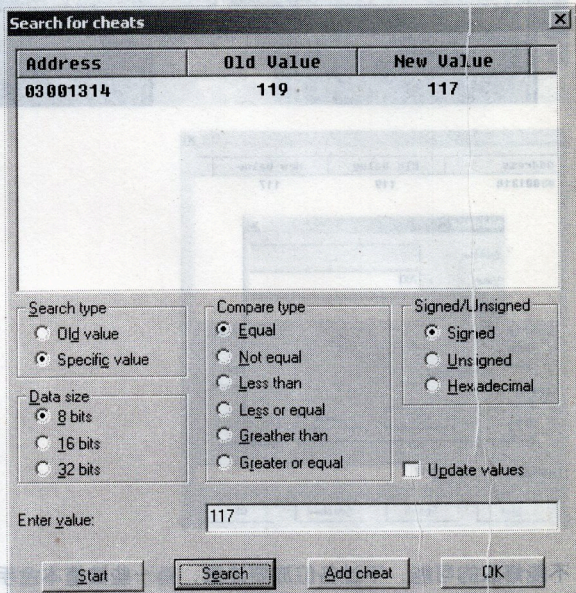
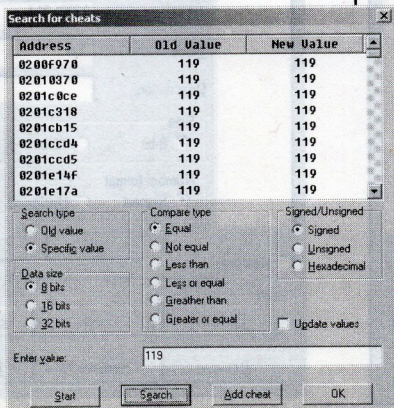
●金手指寻找教学：



勾选适当的数值后，就先在寻找金手指密码工具中，按左下方的「Start」，以激活金手指

工具。然后本人再以《银河战士》的金手指为例：如果玩家想寻找调分导弹数量的金手指，就要先在「Enter

value」的空白栏上填上玩家现在拥有的导弹数目 119，而在填写的同时，玩家亦要在左方的「Data size」栏上勾上适当的数值。举个例，由于此游戏的导弹数目少于 256，玩家就应该勾选 8 bit。填好数值后再按

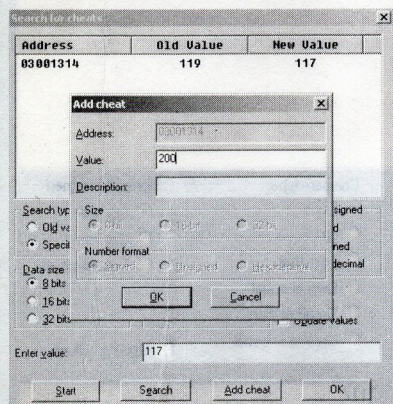
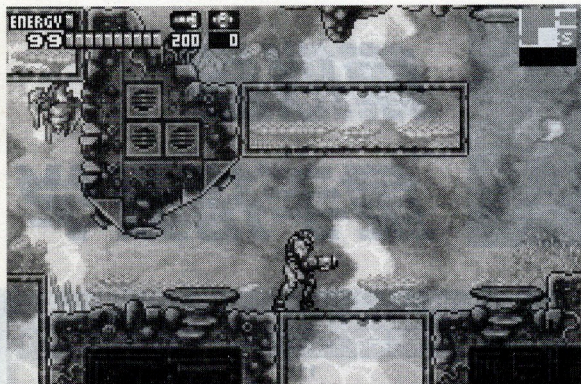


「Start」右方的「Search」，以唤起金手指密码的寻找器。

在密码寻找器激活后，在上方的大白栏便会立即出现数组金手指的密码，玩家可以先按工具右下方的「OK」键回到游戏中，再在游戏中增加或减少一些导弹的数目，这时按回「Search for cheats...(Ctrl+C)」，回到工具中玩家就会发觉在大白栏的「New Value」列内会有一组或几组的金手指密码与刚才的数值不同，改变了原定的数值，而这个数值就是刚才玩家增加或减少了的分数数值。不过有时候用肉眼找比较辛苦，我们可以输入目前的导弹数目 117，再按「Search」，现在就只剩下一组了。

点选它，然后按「Search」右方的「Add cheat」来填写玩家想修改的密码数值，不过要注意，若果修改的数值太大，该游戏就会因为数值太大而当机；不过数值太少亦不好，因为这样所修改的效力就会不太大，所以，数值适中就可以了，若不知道可看看其他金手指密码，我们把导弹数目改为 200，按 ok 回到游戏，导弹数目已经变成 200 了。

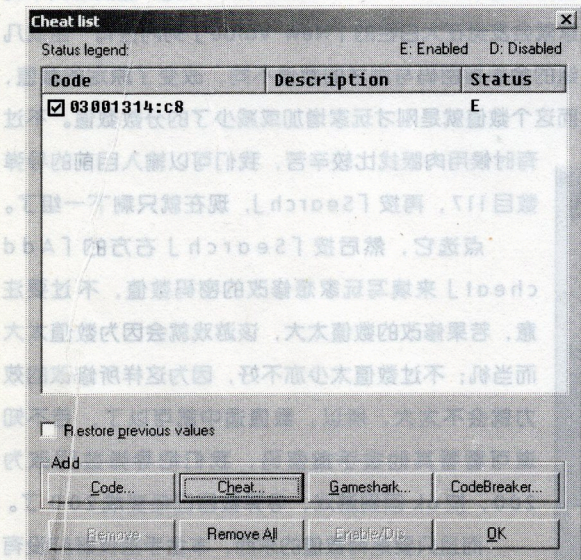
而且只要有数值的東西，本金手指仪器亦没有



不能修改的可能，不过各位亦要注意，有一些数值本金手指工具是绝对没可能寻找到的。

●金手指工具使用法：

在使用金手指密码前，请先加载您要使用金手指密码的 GBA 游戏：



1. 加载游戏后，请先按「VisualBoyAdvance」标题下方的「Cheat」。

2. 再按列表中的「Cheat list...」，开启调教金手指密码的工具「Cheat list」。

●金手指使用法教学：

1. 先在「Cheat list」仪器中的大白栏下方按「Cheat...」，然后便会出现输入密码的系统「Add cheat」，以下为它的中文解释：

在「Address」栏填上该游戏的金手指地址，即是金手指的密码。[例如：0x03001314]

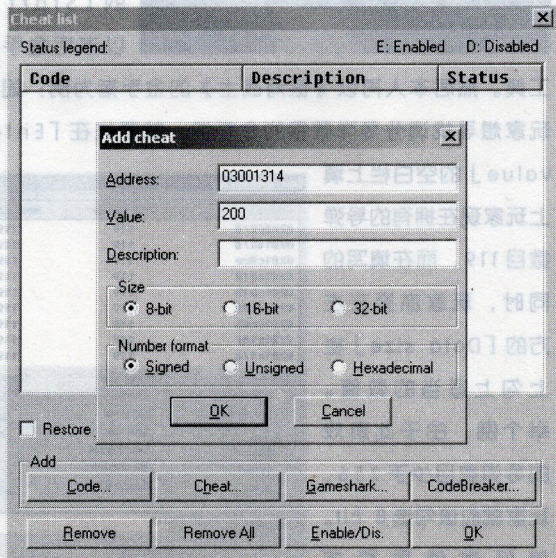
在「Value」栏填上该游戏的金手指数值，注意别填得太大或太少。[例如：200]

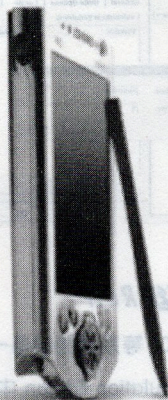
而「Description」栏不填也没问题。

在「Size」栏勾上数值的大小[例如：8 bit]

在「Number format」栏，通常勾上「Signed」项都可以了。

2. 全部栏项都填好后再按「OK」，便可以成功完成输入第一组的金手指，而上方的大白栏亦会出现玩家刚才所输入的金手指密码，如此类推，利用以上的方法便可继续输入下一组金手指密码。另外，若果玩家不小心输入了错误的密码，便可以按「Remove」来删除该密码，若果玩家又想删除所有输入过的密码，亦可以按「Remove All」来清除，最后完成输入所有金手指密码后，按右下方的「OK」便可回到游戏。





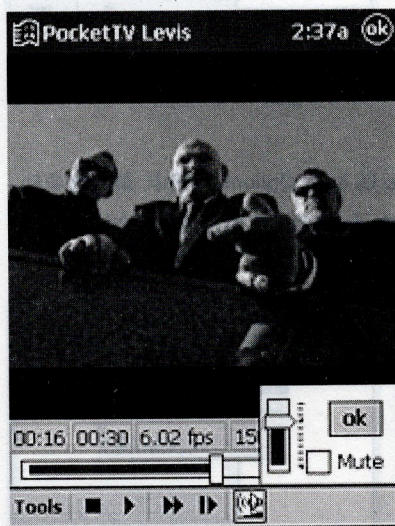
WINDOWS CE

掌上电脑模拟器

编者：与游戏机的模拟器相比，其它的模拟器，多不为大众所熟悉，模拟地带作为一本专业模拟器刊物，致力于为大家发掘更多更有趣的模拟器，接下来，请看本期“第二模拟”。

文：ZIZ

一路以来，PDA 掌上电脑分为两派，其中以微软为首 WinCE 阵营，以先进的技术、高起点为其阵地，带领 Compaq、HP 等超级厂商据地为王，上面拥有大量的软件，从“媒体播放器”到“IE 浏览器”再到“Office 软件”，俨然一部在掌心运行的高配置电脑，甚至，在 WinCE 这台掌上电脑上，也可以运行模拟器，想到在街上通过彩色屏幕的 WinCE PDA 模拟 FC、PCE、SFC，掌机之王如 GBA 也敌之不过吧？！



不过，由于其高技术、高配置，WinCE 的 PDA 价钱也是非常高，起码得 3000 元以上，这就阻碍了机器的普及，像笔者这种穷学生，只能望机兴叹，所幸的是有模拟器，终于可以

在电脑上爽 WinCE 的 PDA 啦~！而且，这个模拟器是由微软官方发表的，模拟度 100% 喔~！

这个 Microsoft Windows CE .NET 4.1 Emulation Edition 提供了一个全能的、廉价的仿真环境。他能在 PC 上模拟各种 CE 设备，为不同的环境定制 CE 软件，还共享绝大多

数源代码，可以从网上直接下载。不需要拥有所有类型的 CE 设备也可以在不同平台上调试 CE 软件，甚至为了需要还可自行改写 CE 内核，完全开放代码的 CE4.1，不仅有 Windows 的简单易用，还有 Linux 的高度可塑性，使开发 CE 时得心应手。

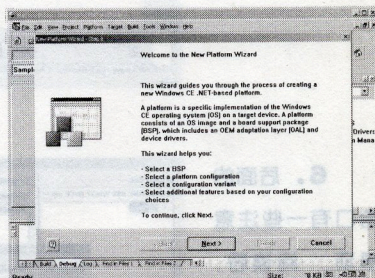
和其他的模拟器相比，Windows CE .NET 4.1 Emulation Edition 对计算机的要求不算太高：推荐配置 550Mhz 以上的 CPU，192M 内存，多达 2、3G 的硬盘空间。但是笔者在实际开发时发现，推荐配置远远不够，尤其是创建 Rom 时奇慢无比，模拟终端居然可以轻易把 1G 内存吃光。笔者感觉，1Ghz 的 CPU，1G 内存，5-10G 的硬盘空间可以满足要求。相信大多是朋友还是有这个条件的。

一、配置模拟平台

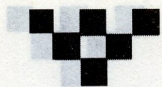
利用 Windows CE .NET 4.1 Emulation Edition 我们可以“制造”出各种 CE 设备。步骤如下：

1. 启动

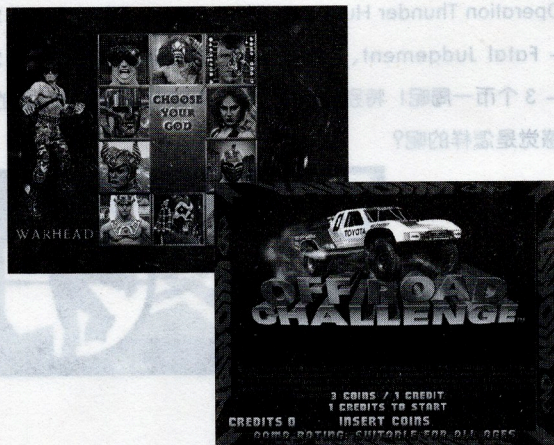
Platform Builder 4.1，打开 File 菜单，选择 New Platform（新平台），这时会出现 New Platform Wizard（创建向导），选择 Next。



2. 选择模拟处理器，默认为 EMULATOR: X86，即



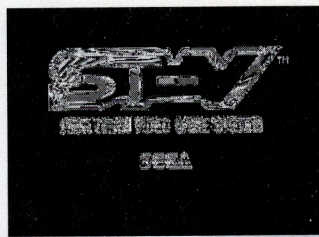
有一些图形显示的问题。Midway 是一间老牌的游戏公司了,主要产品是一些赛车类的游戏,Off Road Challenge 就是一个很不错的作品,而 War Gods 则是一部 3D 格斗类游戏,但有着很浓的欧美风格,个人期待值不高。Target Hits 是一个 94 年推出的光枪射击游戏,放在 MAME 上可能就要用鼠标代替光枪了。令人期待的是任天堂 94 年的街机游戏《杀手学堂》,这是任天堂在街机上少有的经典作品,从现在的模拟效果来看,还是非常令人期待的。



Stephane Humbert 修正了 Warp Warp 驱动中的 DIP 切换错误和输入错误。R.Belmont 给 Run and Gun 游戏增加了图形背景层和声音的模拟。但是由于输入方面的原因还是不能玩。Nicola Salmoria 修正了其中的一些 EEPROM 问题。smf 修正了 Prop Cycle 输入问题。Phil Stroffolino 提交了 Namco System2 驱动的更新档,Golly Ghost 已经完全可以玩了。Run and Gun 是 KONAMI 的出品的一个篮球游戏,当年在各地街机厅也常见到它的身影,而 Golly Ghost 则是一只 NAMCO 在 90 年出品的 PUZ 游戏,在街机厅里比较少见,到底可玩性如何,要等 0.63 出来才知道了。

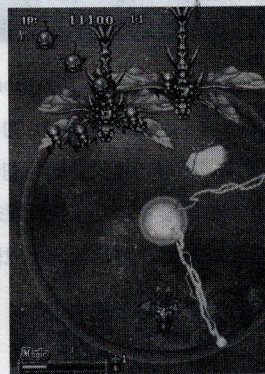


Manuel Abadia 提交了一个 World Rally 的初步驱动,但是因为 DS5002FP MCU 还没被 dump 所以不能玩。



David Haywood 提交了一个非常初步的 Sega ST-V 驱动,只能读取 ROMs 和运行 BIOS。ST-V 就是那块土星互换机板。

Paul Priest 修正了彩京 SH2 驱动的一些图形问题。



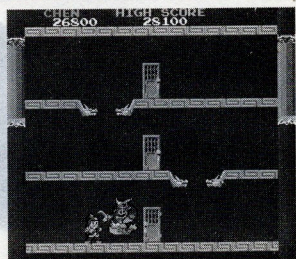
smf 修正了另一些和 hard disk 校验有关系的 bug。Stephane Humbert 给 Sauro 驱动加入了一个 bootleg 版。

smf 还修正了 DOS 版中的几个错误。

Nicola Salmoria 解译了部分 World Rally,但还没有完成驱动。Chris Kirmse 给 Widows 版加入了一个文件输入输出的功能。Stephane Humbert 修正了 Sega System 32 驱动中输入部分的一些 bug。



Tomasz Slanina 为 Wiz 驱动增加了对游戏 Kung-Fu Taikun 的支持,而 Stephane Humber 修正了其中的一些 DIP 切换问题和输入问题。



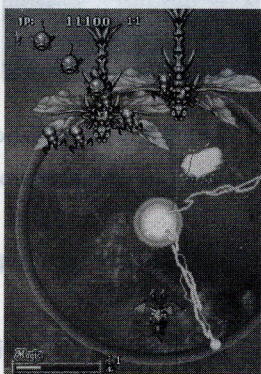
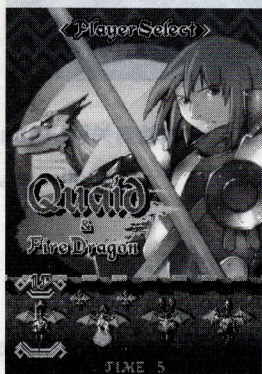


Zsolt Vasvari 整理了 No Man's Land 中树木和水面生成的代码,但是仍有一些小问题。smf 修正了 DOS 版本内存泄漏的问题。David Haywood 修正了 Alien3 中的控制问题。虽然对 System32 的模拟 Modeler 已经做得很不错了,但相信大家还是对 MAME 充满希望的,毕竟 MAME 的效果和稳定性都比 Modeler 优秀一些。在 Modeler 中, Alien3



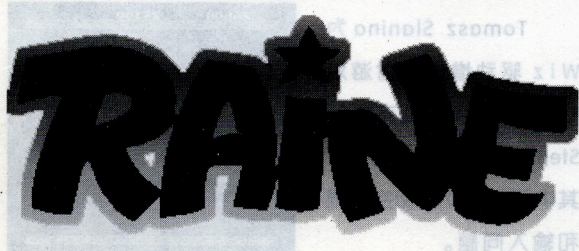
虽然也支持鼠标输入,但开枪的按键是设置在键盘上的,不知 MAME 能否将此问题解决呢?

Paul Priest 增加了 Dragon Blaze 的正确图形 ROMs,已经完全可玩了。Zsolt Vasvari 为 Devil Zone 增加了对栅格图形的模拟。彩京“七纵两横”射击系列的最后作品,现在终于有正确的图形 ROM 了。随着彩京的黯然离去,这九个出色的 STG 与彩京的名字也成为游戏历史的一部分了。



Raine:

作者感叹 Stephane 正在庆祝胜利的时候 (MAME062 成功推出), Raine 小组还在继续他们的工作。让我们看看他们的工作成果吧: nlx_doom 的声音部分已经大多被修正,包括了对 mazinger(魔神 Z)的完美声音支持,另外作者增加了一个 hyper pac man 的驱动,基于 Haze 的。Raine 现



在支持了 history 文件(history.dat),应该会不断完善,这样 Raine 的易用性由提高了不少。魔神 Z 是一个纵版射击游戏, Banpresto 1994 年的出品。

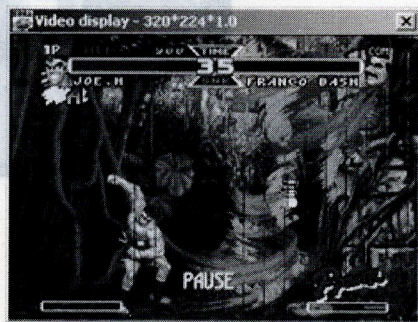
Konami Hornet:

Konami Hornet 模拟计划启动,虽然进展缓慢,但大家都十分关注。为什么?大家看看 Hornet 上有什么游戏吧: Evil Night、Gradius 4 Fukkatsu、NBA Play by Play、Operation Thunder Hurricane Silent Scope、Silent Scope 2 - Fatal Judgement、Terraburst。这些游戏到现在还要 2 - 3 个币一局呢!特别是狙击手 2,不知到时候用鼠标玩的感觉是怎样的呢?



Satourne:

Ben-J 更新了土星 /St-v 模拟器 Satourne 的主页, VDP2 已经模拟成功。这次更新放出了一堆抓图。





常用模拟器录像播放教学

文：纹星

在PC游戏界，星际高手的对战录像一向很受欢迎，玩家可以观摩中学习，从而提高自己的水平。其实模拟器也可以做到这点，其原理是把游戏运行过程中的控制器动作和相关信息全部记录下来，以文件形式保存，以后就可以直接调用这个文件，再现你的游戏过程。这样制作出来的录像文件不大，里面的信息又是规律而且重复的，压缩后文件很小，非常便于在网络上流传。下面就简介介绍一下几种常见模拟器的录像播放方法：

MAME

录像文件的扩展名为“.inp”，把它放到inp目录下。选择(不要载入游戏)对应游戏后，在菜单依次选择“file-playback input”，在出现的对话框中选择对应的inp文件打开，然后模拟器就会自动载入游戏并开始播放录像。用跳帧键(F8、F9)结合加速键(F10)可以调节观看录像的速度。mame录像的缺点是要用录制录像时版本的模拟器播放，才能正确完美的观看。不同的版本也能观看，但是可能会出现中途“愚蠢”死掉等问题。



WINKAWAKS

录像文件的扩展名为“.rc0 ~ .rc9”，把它放到recinput目录下，载入对应游戏后，在菜单依次选择“file-replay input”（快捷键是Shift+F7）即可开始观看录像，在“video-frameskip”处可以调节跳帧，在结合“video-turbo mode”(快捷键是alt+i)可以调节观看录像的速度。

常见问题：

1. WINKAWAKS 是在1.40版才开始支持录像。

2. 回放中途如再点录像，录像动作停止，游戏仍在继续，这时你可以操纵游戏接着目前的进度玩下去。

3. 录像时的频率与游戏默认不符，会导致动作与游戏不同步，要手工调整。

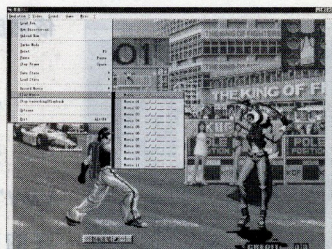
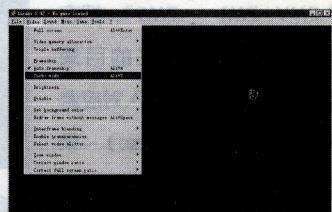
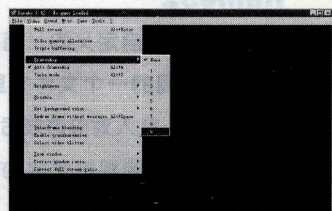
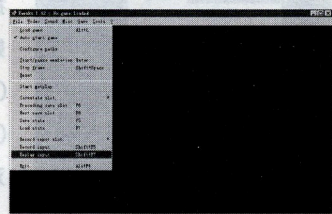
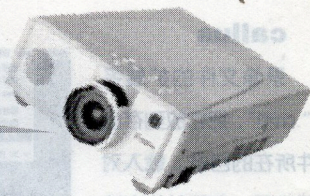
4. 同一游戏的录像，在不同版本间其实可以通用。

例如：吞食天地在“世界版”里录的录像文件wof.re0，用亚洲版看原本读取不到，这时更名为wofa.rc0，亚洲版即可顺利播放。美国版(u)、日本版(J)、欧洲版等原理一样。

5. WINKAWAKS 没有速度调整的功能，机子配置较好的人可以尝试把游戏跳帧改到9。

Nebula

录像文件的扩展名为“.inp”，把它放到INPUT目录下，载入对应游戏后，然后在菜单依次选择“Emulation -

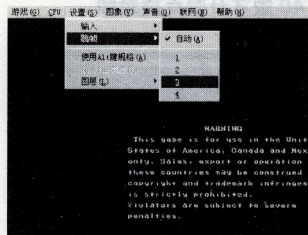
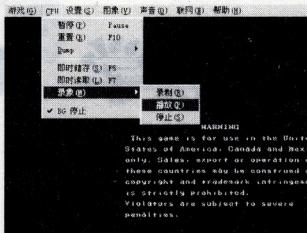




Play Movie - movie_/_”即可开始观看录像。

callus

录像文件的扩展名为“.cm0”，把它放到存盘文件所在的目录。载入对应游戏后，在菜单依次选择“CPU-录像(movie)-



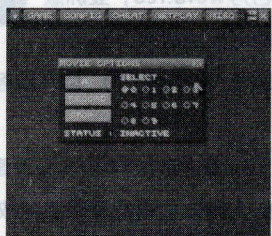
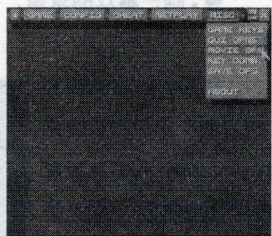
播放(play)”即可开始观看录像。在“设置(settings)-跳帧(frameskip)”处可以调节观看录像的速度。

Raine32

录像文件名是自定义的，而且没有扩展名，一般放在和rom名相同的一个文件夹里。把这个文件夹放到DEMOS目录下，载入对应游戏后，按“SHIFT+F4”，选择录像文件后，开始观看回放的录像。

ZSNESW

录像文件的扩展名为“.ZMV、ZM1 ~ ZM9”，把它放到存盘文件所在的目录(默认是saves)，载入对应游戏后，选“其他(misc)-录像(movie opn)-”，出现“movie options”窗口，选择0~9内要播放的录像，点“播放(play)”就可开始观看录像。tab键上边的“~”键可以调节观看录像的速度。zenesw录像的缺点是压缩后



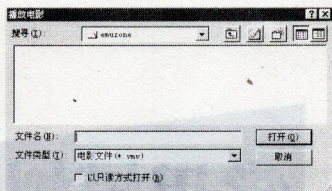
依然庞大，所以流通很少。

VirtuaNES

录像文件的扩展名为“.VMV”，把它放到rom文件所在的目录，载入对应游戏

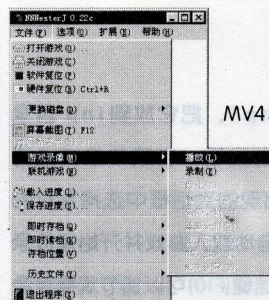
后，选“编辑-电影-重放”在出现的对话框中选择打开(这一系列动作的快捷键是ALT+P)，就

可开始观看录像，跳帧键是小键盘上的“+、-”，可以通过其来调节观看录像的速度。VirtuaNES录像的缺点与mame相似，必须版本对应才能正确观看。



NESTICE

录像文件的扩展名为“.nsm”，把它放到rom文件所在的目录，载入对应游戏后，选“CPU-NES MOVIE-PLAY”即可开始观看录像，在“settings-frameskip”处可以调节观看录像的速度。

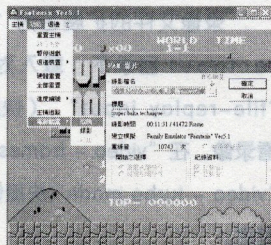
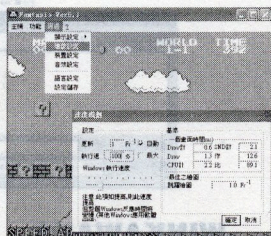


nnnesterJ

录像文件的扩展名为“.FMV、MV4、MV5”，把它放到rom文件所在的目录，载入对应游戏后，选“文件-录像-播放”在出现的对话框中选择对应的文件打开，就可开始观看录像，在“选项-参数选择”里可以调节观看录像的速度。它也可以播放Famtasia模拟器的录像，但是由于不支持追录，所以效果播放不好。跟MAME一样，它对自己的录像的版本的要求非常严格，不同版本可能产生不同格式的录像，必须版本对应才能正确观看。

Famtasia

录像文件的扩展名为“.FMV”，把它放到rom文件所在的目录。载入对应游戏后，在菜单依次选择“功能--电影动画--放映”确定后就可开始观看录像，在“周边-速度设定”处可以调节观看录像的速度。



汉化情报站

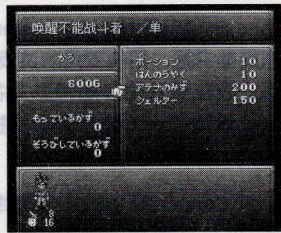
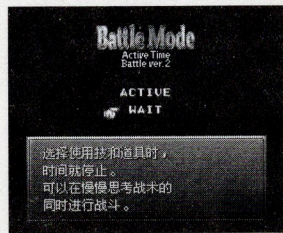
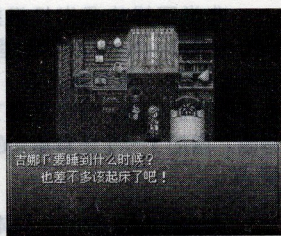
文：中国人

■《时空之旅》剧情版取消，完全版延期放出

来自 goldegg 的消息：

基于以下原因，《时空之旅》剧情版取消，完全版延期放出。

1. 由于我最近汉化的进度比较慢，使得原本定于 24 日的剧情版不能按时完成；
2. 原定 24 日的剧情版是因为小字库未能破解，现在小字库的破解找到方法并且差不多完成了一半，为了避免日后修改上的麻烦，决定将小字库破解完而放出完全版；
3. 为了使翻译达到更好的效果，需要更多的时间进行修改和润色；
4. 为了避开与另外一个大作在推出时间上的冲突（呵呵，玩笑）。

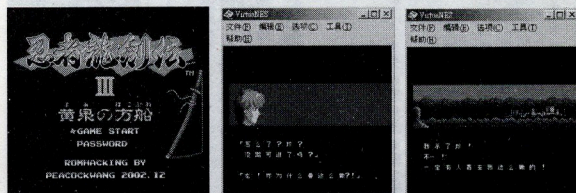


在此对那些喜爱《时空之旅》并一直在等待汉化版的朋友表示歉意。

■《忍者龙剑传 3》完美汉化版

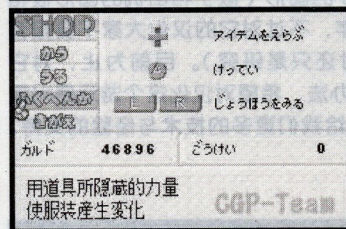
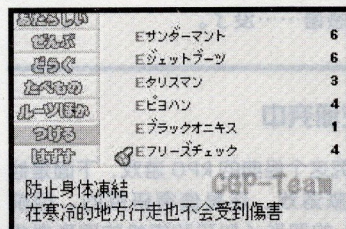
peacockwang 在模拟中文网的论坛放出了 FC 超经典游戏——《忍者龙剑传 3》完美汉化版。请看他的原话：

OK，终于搞定了！好累啊，不过比预计的提前一周



完成，还是很欣慰的。《忍 3》的汉化主要是针对剧情，其它如状态栏我觉得还是不要汉化为好。我自己测试的时候把这游戏打穿了两遍，应该没有错了。搞得现在也算一高手了，呵呵！

■《世界传说—换装迷宫》汉化正式启动



传说迷的好消息，CGP 小组的小胖正式开始汉化《世界传说—换装迷宫 2》（GBA）。整体汉化非常顺利，现在汉化程度 10%，各个地方都汉化了一点，不过状态栏全改了，改成英文的，这样大家就能知道升级后哪些地方改变了。物品说明部分、职业图鉴说明部分全部翻译，开始



部分剧情也汉化了，但是 ROM 字库的字不够用，所以还是要破解和替换字库。

喜欢的游戏，因此第一时间进行破解。目前完成了程序的破解，很快即将投入翻译工作！

程序破解的内容：

1. 原编码为 1Byte 改成双字节编码。
2. 追加简体字库，并且保持原字库的显示风格。
3. 修改显示程序，适合 11x11 点阵字库的显示。

■《GO! GO! 恶魔少年》最终测试

大家期待已久的 SFC 经典 A·RPG《GO! GO! 恶魔少年》已经进入最终测试阶段，liujunusa 放出的这个最终测试的版本，剧情 99% 汉化，文本全部润色。相信不久后大家就可以玩到完全汉化版了。

该汉化版的相关人员名单如下：

制作人:liujunusa



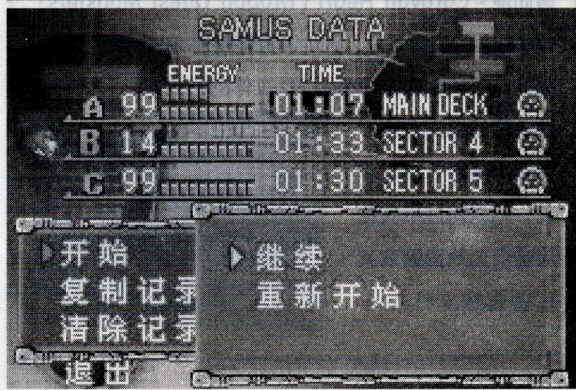
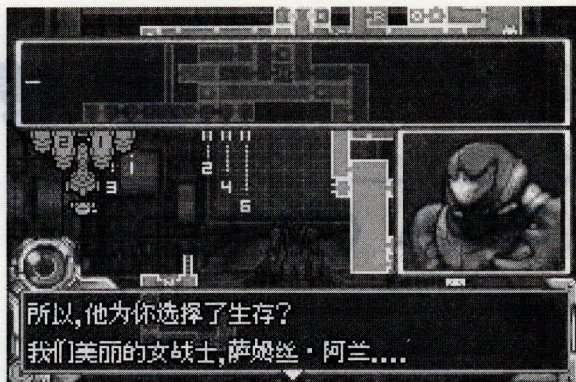
翻译:雷骑士 1985

组织:模拟中文网汉化小组(目前将改名为模拟天下汉化小组)

日期:2002 年 12 月 3 日

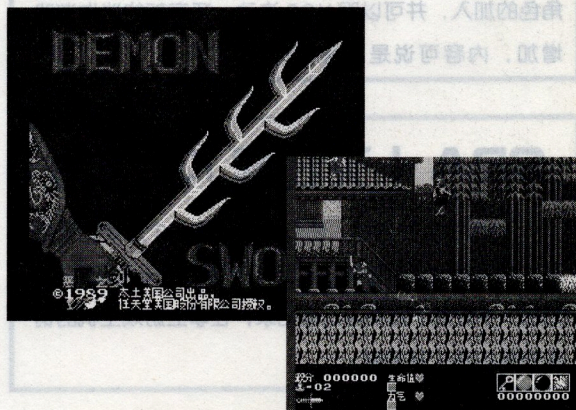
■《银河战士》汉化补丁

GBA 上的大作银河战士放出不久，Chrono 已经开始了汉化工作，目前进展速度不错。汉化 1.00 版补丁已经放出，按他的说法，经过的多次测试应该已经没有什么 bug。



■恶魔之剑

antigloss 完成了 DAMON SWORD 的汉化，这个游戏的文字非常非常非常的少，加起来不到 20 字，所以被他选为处女作。看看他的话：在高手们看来，汉化这个游戏实在是不屑一顾，因为实在是简单之极。但对于我这个新手来说，却碰了不少砖头。一开始因为找了几次都找不到那些英文字母的代码，所以汉化的很差。后来不知道怎的，又找到那些代码了，所以片头那些英文汉化的不错。只是不知道那样翻译恰当否。由于缺乏经验，画字就用了近一个小时。不管怎么说，我的处女作总算大功告成。虽说字数少，但也是完全汉化版的哦！快来鼓励我吧！我需要掌声和笑声还有鲜花！如果能得到你下载回去试玩哪怕是 1 秒钟，都将会是我一生中最大的荣幸！谢谢各位！谢谢狼组！谢谢屎王！谢谢自己！

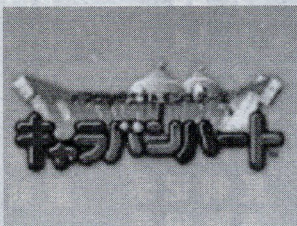




游戏动态

GBA 《DQ》新作

ENIX 公布要在 GBA 上推出、以七代主角的好友王子 Keafa 为主题的《怪兽仙境》最新作《勇者斗恶龙 怪兽仙境 ~ Caravan Heart (Dragon Quest Monsters: Caravan Heart)》，游戏中将有超过 20 种职业登场，另外原野地图也都将会以 3D 立体的方式来表现。另外目前已经抢先公布了游戏的预定 LOGO 卡标，相信再过不久就应该有游戏画面或其它新信息公布。



《音速小子 GBA 2》

预定 2002 年 12 月 19 日、定价 5800 日圆的 GBA 动作游戏《SONIC ADVANCE 2》，游



戏中不但地图关卡为前作六倍大之外，就连游戏强调的速度感也大幅提升，可说是在 2D 的《音速小子》中带给玩家最快速度刺激的作品。而且游戏中还有新角色的加入，并可以跟 NGC 连动，还有新的迷你游戏增加，内容可说是非常丰富。

GBA 十天狂卖 100 万台

美国任天堂表示，他们又创下了一个游戏史新纪录，GBA 在北美大狂卖，在感恩节商季十天内狂卖 100 万台，不但创下北美游戏新纪录，在掌上游戏主机的销售表现也是个里程碑。

《疯狂出租车》飙到 GBA 上了!

由 THQ 与 SEGA 开发推出，备受玩家喜爱，之前曾经在 DC 与 Xbox 上推出的另类竞速游戏《疯狂出租车 (Crazy Taxi)》，现在其最新作《Crazy Taxi: Catch a Ride》即将于 GBA 上登场了。在 GBA 版中，预定将会有 2 个都市和 5 个主要游戏等级，另外还有 4 名原创司机角色登场。另外游戏中也预定将会收录 9 个迷你游戏，让玩家在 GBA 上也能体验不输其它平台的游戏乐趣。



SS 大作将重现 GBA?

据消息指出，之前由 Treasure 在 SS 上开发推出的射击游戏《Radiant SilverGun》，现在正考虑在 GBA 上再度推出，而且还还能够跟 Treasure 在 NGC 推出的射击大作《斑鸠 (Ikaruga)》相互连动。但由于目前官方尚未透露任何讯息，因此消息真伪尚有待证实。





GBA新背光装置登场

喜欢玩 GBA 又觉得画面黑黑的不太清吗? 现在一款最新的 GBA 背光装置登场, 让玩家以后再没有画面黑暗不清的困扰。这款预定 2002 年 12 月 20 日左右发售、定价 4480 日圆的背光装置, 玩家在使用时只要把它接在 GBA 上面, 就可以有背光的效果, 而且它还可以直接使用 GBA 本体的电源, 并附灯光电源开关, 让玩家在游戏上更加地方便。

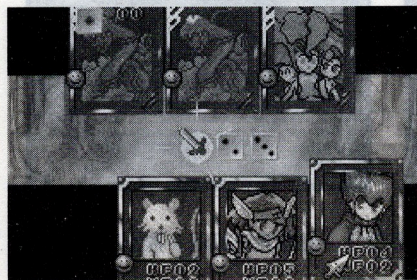
附带一提, 这项 GBA 周边并不是官方正式推出的周边, 因此玩家在选择上不妨多加考虑吧。



《Monster Maker》双新作

GBA 登场

SUCCESS 宣布将在 12 月于 GBA 上推出两款《Monster Maker》系列新作 RPG《Monster Maker 4: Killer Dice》跟《Monster Maker 4: Flash Card》。游戏中玩家可以使用《Flash Card》去制作自己专属的任务与冒险, 并利用《Killer

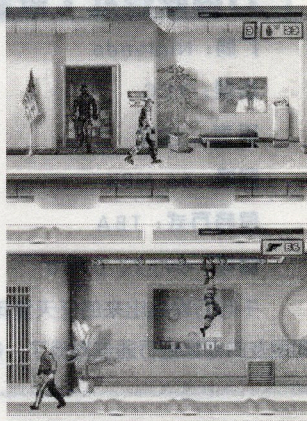


Dice》去设计牢房迷宫等等。另外游戏也支持 GBA 的相互联机, 玩家可以

可以藉此交换道具或进行对战。

GBA 上的《间谍游戏》

Ubi Soft 公司表示, 他们目前在 XBOX 大热卖的谍报动作游戏《间谍游戏》, 也将会有 GBA 版本。不过碍于硬件机能而将改为 2D 横滚动条动作游戏, 但玩家还是必须小心翼翼操作主角, 以隐匿的方式潜入敌人阵营达成使命, 而主角山姆费雪多样化的动作也将会在 GBA 上重现。



《JET SET RADIO》

GBA 登场

由 THQ 开发制作、SEGA 之前曾经在 Xbox 与 DC 上推出贩售的《JET SET RADIO》, 如今发表将要在 GBA 上推出游戏系列最新作。在 GBA 版中, 玩家将可以藉由五名角色来互相对战或协力过关, 一起挑战游戏中的五个模式。虽然目前并没有公布任何画面, 但是据表示游戏舞台关卡将会以 3D 构成, 可说是非常地令人期待。

目前这款游戏预定明年春天在美国发售。另外其它由 THQ 预定在 GBA 上开发制作的 SEGA 游戏软件尚有《疯狂出租车》、《太空第 5 频道》等游戏。





游戏速递

口袋妖怪红·蓝宝石

厂商: Nintendo

类型: TCG

语言: 日文

容量: 64 MBit

存档方式: TBA

编号: 0757、0760



千呼万唤始出来的任天堂年度超大作!《口袋妖怪》的主要卖点当然就是玩家可以收集、培养各种怪物,并可和朋友的怪物进行通信对战了,每个版本的出货数已达到了100万套,合计达到了200万套,不愧为任天堂的摇钱树。

真女神转生 - 恶魔之子光之书·暗之书

厂商: Atlus

类型: RPG

语言: 日文

存档方式: SRAM

容量: 64 Mbits

编号: 0737、0756



这是某些女神系列 FANC 久等了的作品,此类的特色就是怪物的合成以及养成系统(如果我没记错的话),没接触过此类的也应该试试。PS:游戏中隐藏的宝物很多,什么书架、花盆、柜子等都有,要勤搜索了!游戏中的音乐也绝顶的好听。

超级机器人大战 OG

厂商: Banpresto

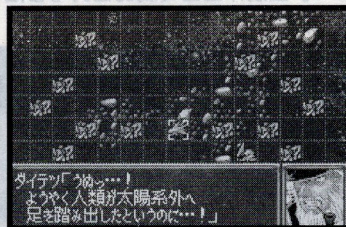
类型: SLG

语言: 日文

容量: 64Mbits

存档方式: FLASH ROM

编号: 0747



又是机战的新作,个人感觉比不上机战 R,但原创的人物也为该作加了不少分。但游戏在机战 R 推出不久之后就推出个人认为并不是明知之举,倒有些抢钱的感觉。



游戏速递

海贼王 - 七个岛的大秘宝

厂商: Banpresto

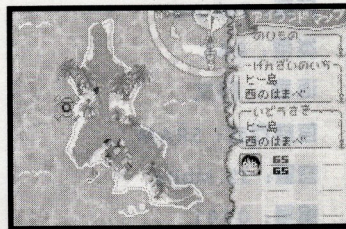
类型: AVG

语言: 日文

容量: 64 Mbits

存档方式: SRAM

编号: 0738



在各个机种上都有移植作品, 改编自超人气漫画《海盜王》, 题材不错。画面很清新, 很适合在 GBA 上出这类的游戏。本作最大的卖点就是可以和明年推出的 NGC 版的《海賊王》进行资料上的连动。

非常猴子球

厂商: THQ

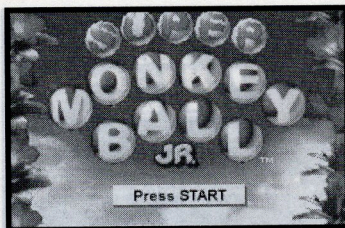
类型: PUZ

语言: 英文

容量: 32 MBit

存档方式: SRAM

编号: 0763



一款十分有趣的游戏, 玩家要控制在气泡里的猴子通过场景里的障碍到达终点。游戏中最特别的地方是玩家不是控制猴子本身, 而是控制场景来令猴子球滚动而到达终点, 而且游戏还附有几个很有特色的小游戏, 是一款值得推荐的游戏。

塞尔达传说 - 时空隧道

厂商: Nintendo

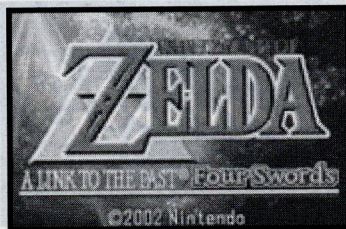
类型: A · RPG

语言: 英文

容量: 64 Mbits

存档方式: EEPROM

编号: 0776



SFC 上的大作移植版, 游戏的可玩性不容置疑。而 GBA 版最吸引的地方是加入了多人模式, 玩家们在多人模式中要发挥团结互助的精神才能过关, 可以说多人模式令游戏变得更为好玩。



游戏速递

Q 版赛车 A 2

厂商: Takara

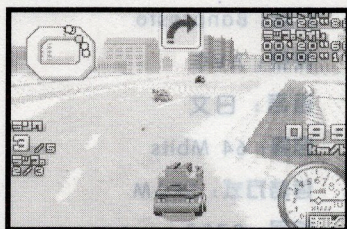
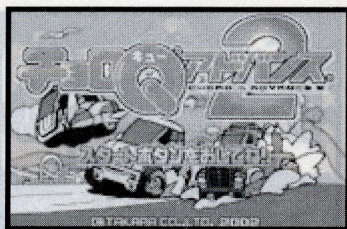
类型: RAC

语言: 日文

存档方式: SRAM

容量: 32 Mbits

编号: 0781



TAKARA 的 Q 系列作品, 赛车, 赛船, 坦克, 它的优点是可爱的造型, 还有 Q 系列总是能够把主题内外的趣味性同时提升。就拿这款 Q 赛车来说, 比赛时候场地各异, 激烈异常, 车的造型又很多。而且还要把比赛中得到的宝物和奖金用来改造车子, 这个系统相当丰富多彩……美中不足是碍于机能, 画面表现稍差, 帧数也少。

实况世界足球口袋版 2

厂商: Konami

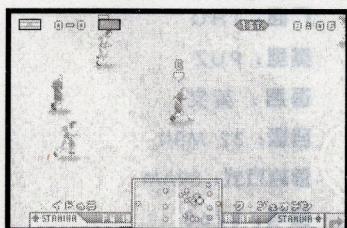
类型: SPG

语言: 日文

容量: 64 Mbits

存档方式: EPROM

编号: 0782



第一感觉进入游戏很快, 菜单很炫, 但绝对没有一点多余的东西, 名家风范已经有所表现了。进入比赛, 啊, 真的有人语解说, 这才是“实况”两字的真髓啊。球员动作作了调整, 虽然有点难控制, 不过真是感觉是人在踢球, 仿真程度如此高的足球游戏可以在 GBA 上玩真是感动。

洛克人 EXE 3

厂商: Capcom

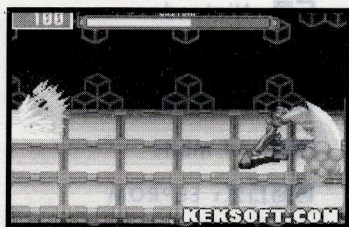
类型: A · RPG

语言: 日文

容量: 64 Mbits

存档方式: SRAM

编号: 0787



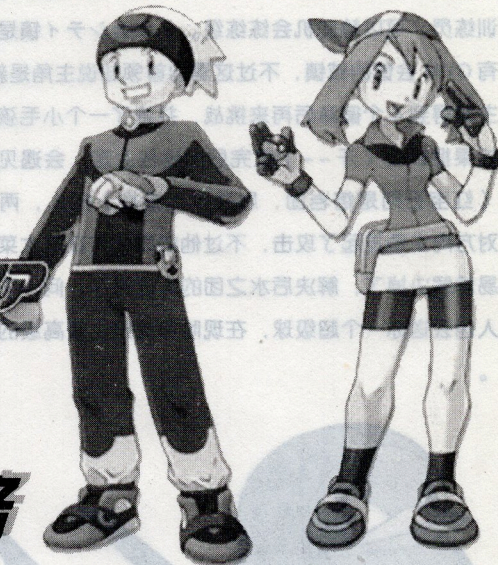
应该是 GBA 唯一的连出三作的系列, 产量可谓高, 不过 capcom 的质量还是有保证的。卡片 + 半实时的战斗方式也已经习惯了, 游戏的模式基本上已经固定下来, 除了增加了新武器和细处上的变化, 没有太多改进。



口袋妖怪红宝石·蓝宝石简要攻略

文：皮卡丘

流程攻略篇



刚进入游戏，必须先选择好主人公男女性别，如果你是选择的男，那么你的对手（也就是博士的孩子）就会是女，反之亦然。然后取好你喜欢的名字，就开始游戏了。

游戏一开始，主角在一辆卡车里，原来是刚搬家到这里，进家以后先上二楼，对着墙上的钟设定时间，由于游戏是采用的真实时间制，所以建议大家还是按照现实的时间来设定，没带表的时候看看时间也不错。

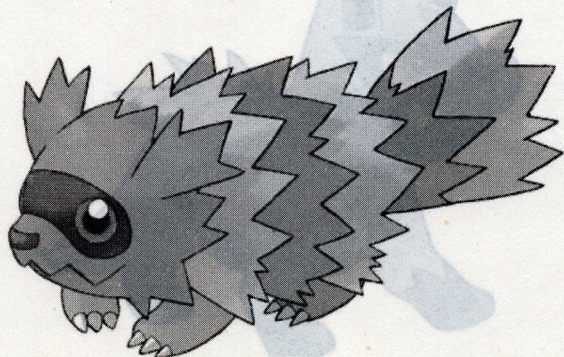
设好了后妈妈会让你去镇里逛逛，和新邻居们打打招呼，来到右边屋的二楼，会见到主角以后的对手，然后出门往下，就会看到博士的研究所，进去发现博士不在，出门后发现上面有动静，上去后发现博士正被一只ポチエナ追赶，地上放着一只博士的背包，博士看见主角赶到，叫主角从背

包里拿出一只妖怪来打倒ポチエナ，三只妖怪的属性分别是草，火，水，进化后火的属性会变为火和格斗，水的属性会变为水，地，草系不变。主角挑选了一只，轻而易举的打倒了敌人。救了博士随他一起回到了研究所，博士为了感谢把刚才挑选的那只妖怪送给了主角，并拜托主角去103号道路把他的孩子叫回研究所。

出了研究所往上走，来到了コトキタウン镇，在这里可以补充一下体力，与商店门口的人对话还会得到伤药。补充好体力后向上走，来到了103号道路，博士的孩子果然在草丛里，上前与他对话，但他为了看看主角的实力执意要与主角决斗，于是战斗开始。博士的孩子手中的妖怪属性是克制我方选择的那只妖怪的，不过好在现在等级都低，并没有本属性的攻击技能，所以也是只稍微费了点力就打败了对手，对手战败后只得听从主角的话，回研究所去了。

回到研究所，对手已经在那里了，博士为了感谢主角，赠送了一台图鉴给主角，而对手也为了感谢主角带信，也赠送了主角5个精灵球，现在就可以捉妖怪了。

出了研究所来到家门口，发现母亲在门口，与她对话会获得加速鞋（按住B键移动速度会变为正常的2倍），然后就可以正式开始冒险了。到了コトキタウン镇往左





走，通过102号道路来到了トウカシティ镇，路上有不少的训练员，可以趁此机会练练级。トウカシティ镇是第一个有GYM会馆的城镇，不过这里的首领却说主角是新手，等主角得到4个徽章后再来挑战，并派了一个小男孩教主角如果捉妖怪（汗~~）教完后出镇往上走，会遇见水之团（红宝则是熔岩团，后面以此类推）的人，两句不和对方向主角发起了攻击，不过他的妖怪实在是太菜，很容易就解决掉了，解决后水之团的人逃跑了，问一下旁边的人他会送你一个超级球，在现阶段算是比较高级的道具了。



往上走通过一座桥到了カナズミティ市，在这里记得仔细调查一下民居，有一位老人会送给主角1号秘传机器いあいぎり（居合斩），在市里的学校老师还会送给主角先行攻击的道具。都得到后来到了这个市的会馆，这个会馆是岩石系的，开始选择妖怪如果是水和草就只需要练到会本系的招数就可以通过了，如果是选择的火系的妖怪就必须练到第一次进化，进化后学到格斗系的招数，不但不会被克了还反克了岩石系，轻松的就过了。打过后会馆首领会送主角39号技巧机器（岩封）和岩石徽章，有了岩石徽章就可以在平时使用居合斩来砍树了。

过了会馆后往左走，会发现水之团的人把一个人的东西偷走了，那人委托主角帮他追回失物，往右追了一会看到一个山洞，洞外站着一位老人，他告诉主角他的爱宠也被水之团的人抢去了，进去打败了水之团的人，救出了老人的宠物，水之团的人把偷来的道具也给了主角。拿着道具出了山洞，回到カナズミティ市会有人带你到了一座房子里，失主为了感谢主角就送给了主角一个口袋工具，还送给了主角一个超级球，不过也要主角帮个忙，就是帮他们送一封信。往

下走正要走出カナズミティ市的时候碰到了对手，他告诉主角刚才有一位老人和一只宠物往下走了，主角继续往下走来到了老人的家，老人为了感谢答应送主角到河道对面，于是乘着老人的船来到了ムロタウン镇。

来到了ムロタウン镇后发现这里有会馆，于是就进去挑战了，这里的会馆是格斗系的，如果有飞系的妖怪或者招数将会很轻松，如果没有就有点难度了，因为大部分的敌人攻击都挺高的。打败了首领后它会送你08号技巧机器（加强）和格斗徽章，有了格斗徽章就能在平时使用闪光来照明了。出了会馆往上会来到一个山洞，在里面会得到05号秘传机器（闪光），并且找到了カナズミティ市委托你找的人，对方会送给主角47号技巧机器（钢之翼），然后便消失了（如再回到カナズミティ市委托你送信那个人那里，他会给你学习机器）。

到码头再问下老人，选第二项便船便会开到了カイナシティ市，进入城市后发现有许多水之团的人聚集在博物馆门口，现在进不去，于是就先到了右下方的船工厂与里面的人对话，对话完后出来发现博物馆门口的人没有了，于是就进去看看，进去后买了50元的票后与第一个水之团的人对手，他会送给你46号技巧机器（偷窃），然后到二楼，到二楼后会发现水之团的人来偷东西，于是战斗开始，解决后水之团的人全体逃跑了。这时出门往上走，会发现先堵在上面的水之团成员也消失了，于是往上面进发，在上面会看到一个忍者的小屋，里面有不少好道具。得完后出门往右走，又会遇到对手，这次与她对话后开战，这次她的实力不凡，妖怪也进化了，击败她后她送给了主角一个宝物探测器，可以发现隐藏的宝物。继续往





上来到了キンセツシティ镇，在镇上

商店的右边民居里会得到 06 号

秘传机器（碎岩）。再

到镇上的自行车店，会

得到自行车，自行车有

两种，一种是按着 B 键

可以跳的，一种是如

果不撞到东西就会跑

的飞快的，不过建议

还是用可以跳的那种，

因为后面有些地方必须要

这种自行车才能跳过。



选择好自行车后来到了镇上会馆，门口站着先在トウカシティ镇教主角捉妖怪的哪个人，他要与主角决斗，不过不一会就败下阵来了。打败他后进入会馆，这个会馆以电系的居多，所以使用地系招数比较好。打败首领后得到了 34 号技巧机器（电击炮）并且也得到了徽章，有了这个徽章就可以在平时使用碎岩了。

打完会馆后向上面走，途中 112 号道路有沙漠，现在还不能进去，于是往左走，上了一个阶梯之后发现水之团的人在缆车站的门口守着，现在也进不去，继续往左过了一个山洞，来到 113 号道路，这里飘着大雪，再往左走就来到了ハジツゲタウン镇，在镇上补给一下后往左走，会来到一个山洞，山洞里熔岩团和水之团正准备火拼，不过看到主角来了后却都散了。等他们走后继续往下走，会发现又回到了カナズミティ市，然后去原来解救那位老人宠物的哪个山洞，会发现里面有两个人，不过他们被岩石隔开了，这时用碎岩技能打碎石头，那个男的就会送给主角 04 号秘传机器（怪力）。

然后会到缆车站，会发现没有人拦路了，于是坐缆车上行，会看到熔岩团的人和水之团的人正在大火拼，往左上走点会和水之团的首领发生战斗，打赢后熔岩团的人 would 向主角道谢，然后两个团的人都走了。然后调查地上的装置，得到陨石。

得到陨石后往下走，发现刚才被挡住的路现在通了，于是就往下前进，这里的楼梯只有用自行车的跳跃方式才能向上，多跳几次得完了道具后便来到了フェンタウン

镇，这里的是个温泉胜地，与温泉前面的老奶奶对话她会送给你一个蛋，孵出来会是 LV5 的小忍耐兽。补充下道具后就会往会馆前进了，这里的会馆是火系的，到现在大家应该会有一只水系的妖怪吧，用水系或者地系来打都非常有效。打败首领后她会送你 50 号技巧机器（燃烧殆尽）这招是火系招数，威力有 140，不过使用后自己的特技会下降一级，不适合经常用；并且还得到了火系的徽章，可以在平时使用怪力术了。

这时已经凑齐了 4 个徽章，就可以回到トウカシティ镇了，到了镇上的会馆，通过一层一层的门来到了会馆首领的面前，打败它后会得到徽章，有了这个徽章就可以使用乘浪了。出会馆门后去会馆左边的房子，里面的人会给主角 03 号秘传机器（乘浪）。来到キンセツシティ镇，在往边走一直走到河边，然后使用乘浪来到 119 号道路，在 119 号道路的最上方有一座大厦，里面的科学家正被水之团的人劫持，主角见义勇为的打倒了坏人，水之团又再一次落败了，科学家为了感谢主角，送了一只 25 级的ポワルン给主角。

解决完后往右走来到了ヒワマキツティ镇，但这里的会馆不知怎么的进不去，被什么无形的东西挡住了，没办法，只好继续往下走。往下走遇到了对手，再一次打败他后得到了 2 号秘传机器（飞天），继续下行，在桥上遇到了一个人，他给了主角喷雾剂，能使挡路的变色龙恢复本来的样子，拿着这个道具再回到ヒワマキツティ镇的会馆，使用这个道具，挡路的变色龙便会现出原形了（最好是收了，变色龙没野生的）进去后打败了会馆首领，并取得了徽章，有了这个徽章就能在平时使用飞天了，再也不用辛辛苦苦到处跑东跑西了。

通过了 120, 121 道路到达了ミナモシティ市，这里有最大的百货大





楼，在这里补充好道具，收集好情报后然后到122号道路中央的小岛上，先在岛的内部得完所有的道具，然后再到外部去解救被水之团包围的一对老夫妇，击退水之团后老夫妇会送给主角一件道具。

然后到カイナシティ市的码头，会发现潜水艇被水之团盗走了，于是主角追到了ミナモシティ市右边海滩的上方，发现了水之团的基地，当追到最底部时发现潜水艇已经开走了……（注意在基地里可以得到大师球，一定要仔细找，是4个球放在一起的，其中两个是顽皮弹）

主角通过127、128号水道来到了トクサネシティ镇，在这里有第七个会馆，这个会馆是超人系的，会馆的首领是双胞胎，所以与首领对战的方式也是2V2，在开战前一定要把第二只妖怪设定好。在解决他们后会得到超人系徽章，并且可以在平时使用潜水了。出会馆后在镇的左上方民居里会得到08号秘传机器（潜水）

然后到127号、128号水道，看见是深蓝色的区域就使用潜水，如果是潜到了ルネシティ镇就记住位置，先不进去，直到潜到进入一个山洞后有潜水艇的地方就对了，进去后里面回游大量的水之团成员，一路打倒不少人后来到最后面，会发现水之团的首领（蓝宝石）或是熔岩团的首领（红宝石）和传说中的神兽，红宝石则是グラードン，蓝宝石则是カイオーガ。但因为神兽发怒将整个海底山洞破坏了，神兽也不知去向，而且天空中也下起了大雨。（蓝宝石版是下雨，红宝石版是刮沙尘暴）

随后赶到ルネシティ镇，会发现神兽逃到了镇里的山洞里，在山洞中随便还拿到了07号秘传机器（攀瀑布），

最后到了洞的最深处，与神兽交战，大战一场后终于将它收入球中，这时大陆上的天气也恢复了正常。

出山洞后镇上的会馆也开门了，进去解决掉最后一个会馆，相信有神兽的力量应该是非常简单的吧~~。打败首领后得到了最后一个徽章，并且攀瀑布也能在平时使用了。



最后到128号水道，使用攀瀑布サイユウシティ镇，通过冠军之路来到了四大天王这里，这次的四大天王实力不凡，等级高不说，能力都十分的强，第一次打之前一定要做好充足的准备，在打完四大天王后会和上届的冠军交手，结果没想到竟然是屡次给主角帮助的人（就是给主角喷雾剂，有时还给秘传机器那人）打败他后主角成为新的冠军，并且把自己的队伍存入电脑，做为纪念（老套，每代都是这样~）

在看完通关画面进入游戏，在主角家里会得到一张船票，不过这张船票并不能到前作的世界，而是只能在カイナシティ市，ミナモシティ市，バトルタワー着3个地方来回通行，バトルタワー是通关之后有的新地方，就和水晶里的战斗塔是一样的，可以用自己LV50或者是LV100以下这两中等级的妖怪与电脑对战，也算一点小安慰吧。

特性说明篇

あめふらし	战斗中自动出现雨天天气(198号妖怪持有特性)
かさく	速度会自动上升
カブトアーム	不会受到会心一击
がんじょう	一击必杀无效
しめりけ	不管是谁都不能够自爆(自爆不能)
じゅうなん	不会变成麻痹状态
すながくれ	在沙漠地形里回避会上升
せいでんき	用普通或格斗系招数攻击会受到麻痹
あくでん	受到电攻击 HP 回复
あくすい	受到水攻击 HP 回复
どんかん	不会变成诱惑状态

ノードんき	不会受到天气影响
ふくがん	技能的命中率上升
へんしよく	属性会变为敌人攻击你的招数的属性
めんえき	不会中毒
もらいび	受到火攻击变强
りんぼん	不会受到技能追加效果影响
マイペース	不会变为混乱状态
きゅうげん	用吸盘吸住地面
いかく	让对手攻击下降(暴鲤龙)
かけのみ	对手不能逃跑
さめはだ	让对手变成伤痕累累



战斗使用类

ピツピにんぎょう	和野生怪兽战斗，逃跑率100%
エネコのシッポ	和野生怪兽战斗，逃跑率100%
ひかりのこな	使敌方怪兽命中率下降（必须怪兽持有）
しろいハーブ	可以将战斗中下降的能力恢复到原来值（必须该怪兽持有）
きょうせいギブス	可以将战斗中下降的速度再变强（必须该怪兽持有）
かくしゅうそうち	能够得到附加的经验值（必须该怪兽持有）
せんせいのツメ	可以先制攻击（必须该怪兽持有）
やすらぎのすず	暂时不知道什么用。（必须该怪兽持有）
メンタルハーブ	当战斗中处于メロメロ状态时自动恢复（必须该怪兽持有）
こだわりハチマキ	提升攻击的威力
おうじやのしるし	造成伤害的同时使对方产生恐惧（必须该怪兽持有）
ぎんのこな	提升虫系绝招的威力（必须该怪兽持有）
おももりこばん	战斗结束后得到2倍的金钱（必须该怪兽持有）
さんめおふだ	减低遇敌率（必须该怪兽持有）
こころのしずく	ラティアス、ラティオスの特技攻击力和特技防御力提升（只能这两个怪兽持有）
しんかいのキバ	パールルの特技攻击力提升（只能パールル这个怪兽持有）
しんかいのウロコ	パールルの特技防御力（只能パールル这个怪兽持有）
けむりだま	和野生怪兽战斗，逃跑率100%
きあいのハチマキ	可以从气绝状态复活（必须该怪兽持有）
しあわせタマゴ	战斗结束后总能得到多一点的经验值（必须该怪兽持有）
ピントレンズ	未知
メタルコート	提升はがね类型的绝招威力（必须该怪兽持有）
たべのこし	战斗时回复体力（必须该怪兽持有）
りゅうのウロコ	龙系的怪兽所持有的不可思议的鳞片
でんきだま	提升皮卡丘的特技攻击力（必须皮卡丘持有）
やわらかいすな	提升じめん类型的绝招威力（必须该怪兽持有）

精灵球类

マスターボール	最强的怪兽捕捉球
ハイパーボール	比スーパーボール更强的怪兽球
スーパーボール	比普通的モンスターボール强的怪兽球
モンスターボール	最普通的捕捉野生怪兽的怪兽球
サファリボール	在狩猎地区捕捉怪兽的特殊怪兽球
ネットボール	专门捕捉水和虫系怪兽的怪兽球
ダイブボール	专门捕捉生活在海底的怪兽的怪兽球
ネストボール	对比较弱的怪兽可以很方便捕捉的怪兽球
リポートボール	用这个捕捉到的怪兽亲密度较高
タイマーボール	能够简单捕捉空中怪兽的怪兽球
ゴージャスボール	能够简单捕捉火系怪兽的怪兽球
プレミアボール	纪念的珍贵怪兽球

かたいいし	提升いわ类型的绝招威力（必须该怪兽持有）
きせきのタネ	提升くさ类型的绝招威力（必须该怪兽持有）
くろいメガネ	提升あく类型的绝招威力（必须该怪兽持有）
くろおび	提升かくとう类型的绝招威力（必须该怪兽持有）
じしゃく	提升でん类型的绝招威力（必须该怪兽持有）
しんぴのしずく	提升みず类型的绝招威力（必须该怪兽持有）
するどいくちばし	提升ひこう类型的绝招威力（必须该怪兽持有）
どくバリ	提升どく类型的绝招威力（必须该怪兽持有）
とけないこおり	提升こおり类型的绝招威力（必须该怪兽持有）
のろいのおふだ	提升ゴースト类型绝招的威力（必须该怪兽持有）
まがつたスプーン	提升エスパー类型绝招的威力（必须该怪兽持有）
もくたん	提升ほのお类型绝招的威力（必须该怪兽持有）
りゅうのキバ	提升ドラゴン类型绝招的威力（必须该怪兽持有）
シルクのスカーフ	提升ノーマル类型绝招的威力（必须该怪兽持有）
かいがらのすず	给予对方伤害的同时自己回复体力（必须该怪兽持有）
うしおのおこう	只能提升少许みず类型绝招的威力（必须该怪兽持有）
のんきのおこう	使敌人的命中下降少许（必须该怪兽持有）
メタルパウダー	提升防御力（只有メタ系怪兽才可以）

其它类

ハートのウロコ	心之鳞片，非常重要的东西，可以拿来交换许多东西与技能。
あなぬけヒモ	从洞窟或者迷宮中逃出
むしよけスプレー	前进100步，途中比较弱的怪兽不会出现
シルバースプレー	前进200步，途中比较弱的怪兽不会出现
ゴールドスプレー	前进250步，途中比较弱的怪兽不会出现
ちいさなキノコ	普通的蘑菇，可以卖出
おおきなキノコ	珍贵的蘑菇，可以卖高价
しんじゅ	普通的珍珠，可以卖出
おおきなしんじゅ	珍贵的珍珠，可以卖高价
ほしのすな	可以卖高价
ほしのかげら	可以卖高价
さんのたま	可以卖高价



THE KING OF FIGHTERS™

CHALLENGE TO ULTIMATE BATTLE

2002

全队伍战术解说

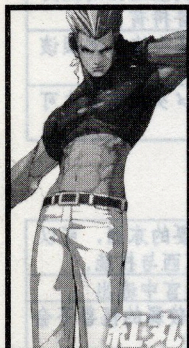
草薙京 KYO KUSANAGI

普通投 扒铁 近敌 ← / → +C
普通投 一刹背负投 近敌 ← / → +D
特殊技 外式 轰斧 阳 → +B
特殊技 外式 奈落落 空中 ↓ +C
特殊技 八拾八式 \ +D
必杀技 百拾四式 荒咬 ↓ \ → +A
百贰拾八式 九伤 荒咬中 ↓ \ → +A/C
百贰拾五式 七濑 九伤中 B/D
百贰拾七式 八错 九伤中 A/C
贰百拾贰式 琴月阳 八错中 → \ ↓ \ / ← +B/D
外式 砌穿 八错中 A/C
百贰拾五式 七濑 八错中 B/D

必杀技 百式 鬼烧 → ↓ \ +A/C
必杀技 百拾五式 毒咬 ↓ \ → +C
四百壹式 罪咏 毒咬中 → \ ↓ \ / ← +A/C
四百贰式 罪咏 罪咏中 → +A/C
百式 鬼烧 罪咏中 → ↓ \ +A/C
必杀技 四百贰拾七式 轱铁 → \ ↓ \ / ← +B/D
必杀技 R.E.D. KICK ← ↓ \ +B/D
必杀技 七拾五式 改 ↓ \ → +B/D • B/D
超必杀 里百八式 大蛇薙 ↓ \ / ← \ ↓ \ → +A/C
MAX 超杀 里百八式 大蛇薙 ↓ \ / ← \ ↓ \ → +AC
隐藏超杀 伍百贰拾四式 神尘 近敌 (→ \ ↓ \ / ←) X2+AC



二阶堂 红丸 BENIMARU NIKAIDO



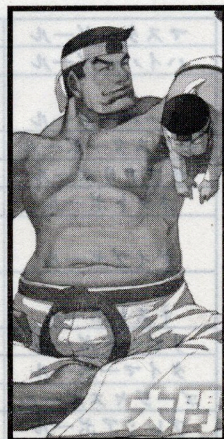
普通投 抓击 近敌 ← / → +C
普通投 前抓掷 近敌 ← / → +D
空投 旋转膝落 空中除 ↑ +C/D
特殊技 飞行训练 空中 ↓ +D
特殊技 捷克小刀踢 → +B
必杀技 雷刃拳 ↓ \ → +A/C
必杀技 居合踢 ↓ \ → +B/D
反动三段踢 居合踢中 ↓ ↑ +B/D

必杀技 真空片手驹 ↓ \ / ← +A/C
必杀技 红丸投 → \ ↓ \ / ← +A/C
超必杀 雷光拳 ↓ \ → ↓ \ → +A/C
超必杀 幻影飓风 ↓ \ / ← ↓ \ / ← +B/D
MAX 超杀 雷光拳 ↓ \ → ↓ \ → +AC
隐藏超杀 名称不详 ← \ \ / → +A/B/C/D

大门 五郎 GORO DAIMON

普通投 送足拂 近敌 ← / → +D
普通投 十字缚 近敌 ← ← / → +C
特殊技 头上拂 \ +C
必杀技 地雷震 → ↓ \ +A/C
必杀技 超受身 ↓ \ / ← +B/D
必杀技 出云投 ↓ \ → +A
必杀技 切株返 ↓ \ → +C
必杀技 天地返 近敌 → \ ↓ \ / ← +A/C
必杀技 超大外割 近敌 → ↓ \ +B/D
必杀技 根返 ↓ \ → +B/D

必杀技 里投 → \ ↓ \ / ← +B/D
超必杀 地狱极乐落 近敌 (→ \ ↓ \ / ←) X2+A/C
超必杀 岚之山:根拔 近敌 (← \ ↓ \ →) X2+B/D
续 切株返 ← \ ↓ \ → +B/D
根拔 里投 → ↓ \ +B/D
MAX 超杀 地狱极乐落 近敌 (→ \ ↓ \ / ←) X2+AC
MAX 超杀 岚之山:根拔 近敌 (← \ ↓ \ →) X2+BD
续 切株返 ← \ ↓ \ → +B/D
根拔 里投 → ↓ \ +B/D
隐藏超杀 超地雷震(暂名) → ↓ \ ← ↓ \ +BC





罗伯特 ROBERT GARCIA

普通投 龙跳脚 近敌 ← / → + C

普通投 首切投 近敌 ← / → + D

特殊技 龙翻蹴 → + B

特殊技 勾龙降脚蹴 → + A

特殊技 里拳 ← + A

必杀技 极限流连舞脚 近敌 ← / ↓ \ → + B/D

必杀技 龙牙 → ↓ \ + A/C

必杀技 幻影脚 → ← → + B/D

必杀技 龙击拳 ↓ \ → + A/C

必杀技 飞燕龙神脚 空中 ↓ / ← + B/D

超必杀 背牙龙 ↓ \ → ↓ \ → + A/C

超必杀 霸王翔吼拳 → ← / ↓ \ → + A/C

超必杀 龙虎乱舞 ↓ \ → ↓ \ / ← + A/C

MAX 超杀 龙虎乱舞 ↓ \ → ↓ \ / ← + AC

隐藏超杀 真 龙虎乱舞 ↓ \ → ↓ \ / ← + BD

坂崎琢磨



普通投 大外刈 近敌 ← / → + C

普通投 一本背负 近敌 ← / → + D

特殊技 瓦割 → + B

必杀技 虎煌拳 ↓ \ → + A/C

必杀技 猛虎无赖岩 ↓ / ← + A/C

必杀技 飞燕疾风脚 → \ ↓ / ← + B/D

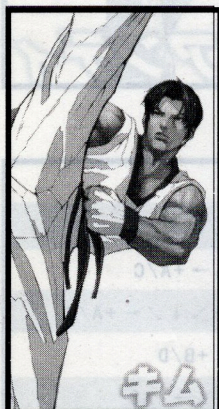
必杀技 霸王至高拳 → ← / ↓ \ → + A/C

超必杀 真鬼神击 近敌 ↓ \ → ↓ \ → + A/C

超必杀 龙虎乱舞 ↓ \ → ↓ \ / ← + A/C

MAX 超杀 龙虎乱舞 ↓ \ → ↓ \ / ← + AC

隐藏超杀 名称不详 → ← ↓ \ + AC



金家潘 KIM KAPHWAN

普通投 首极落 近敌 ← / → + C

普通投 杀脚投 近敌 ← / → + D

特殊技 炼击 → + B

必杀技 飞翔脚 空中 ↓ \ → + B/D

追加攻撃

必杀技 飞燕斩 ↓ 蓄 ↑ + B/D

天升斩 强飞燕斩中 ↓ + D

必杀技 霸气脚 ↓ ↓ + B/D

必杀技 半月斩 ↓ / ← + B/D

必杀技 三连击 ↓ / ← + A/C (X3)

三连击 追加 三连击 1 段后 / + B/D

三连击 追加 上式追加中 ↓ + B/D

超必杀 凤凰脚 ↓ / ← / → + B/D

超必杀 凤凰飞天脚 ↓ \ → ↓ \ → + B/D

MAX 超杀 空中凤凰脚 空中 ↓ / ← / → + BD

隐藏超杀 零距离凤凰脚 ↓ / ← / → + ABCD

蔡宝健 CHOI BOUNGE



普通投 头乘刺 近敌 ← / → + C

普通投 下血突 近敌 ← / → + D

特殊技 通魔踢 ← / → + B

必杀技 龙卷疾风斩 ↓ 蓄 ↑ + A/C

必杀技 飞翔空裂斩 ↓ 蓄 ↑ + B/D

必杀技 旋风飞猿突刺 ← 蓄 → + A/C

方向转换 空裂斩 / 突刺中方向键 + 任一键

必杀技 飞翔脚 空中 ↓ \ → + B/D

必杀技 悲猿忤 → ↓ \ + B/D

必杀技 回转飞猿斩 ↓ / ← + A/C

奇袭飞猿突 A/C

超必杀 凤凰脚 ↓ \ → ↓ \ / ← + B/D

超必杀 真! 超绝龙卷真空斩 (→ \ ↓ / ←) × 2 + A/C

MAX 超杀 凤凰脚 ↓ \ → ↓ \ / ← + BD

隐藏超杀 空中猿月轮 空中 (← / ↓ \ →) × 2 + AC



陈可汉 CHANG KOEHAN

普通投 破颜击 近敌←/→+C

普通投 锁缔打 近敌←/→+D

特殊技 遁逃 ↘+A 下段

必杀技 铁球大回转 A/C 连打

必杀技 铁球粉碎击 ←蓄→+A/C

必杀技 铁球太鼓打 ←↙↓↘→+B/D

必杀技 大破坏投 近敌→↘↓↙↘→+A/C

必杀技 霸气脚 ↓↓+B/D

超必杀 铁球大扑杀 ↓↘→↓↘→+B/D

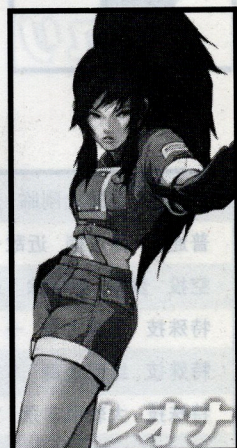
超必杀 铁球大暴走 ↓↘→↓↙↘→+A/C

超必杀 铁球大压杀 ↓↘→↓↘→+A/C

MAX 超杀 铁球大压杀 ↓↘→↓↘→+AC

隐藏超杀 名称不详 B, A, ↘, C, A

里昂娜 LEONA



普通投 杀手钻 近敌←/→+C

普通投 背袭 近敌←/→+D

空投 哈迪伦地狱 空中近敌↑以外+C/D

特殊技 弓形打 →+B

必杀技 X 口径 空中↓↙↘+A/C

必杀技 月光砍 ↓蓄↑+A/C

必杀技 地面突击 ←蓄→+B/D

滑行大物 地面突击中→+D

必杀技 球形发射台 ←蓄→+A/C

必杀技 耳环炸弹一 ↓↙↘+B/D

必杀技 耳环炸弹二 心脏攻击 ←↓↙+B/D

心脏攻击引爆 心脏攻击中←↓↙+B/D

超必杀 旋转火花 ↓↙↘↓↘→+B/D

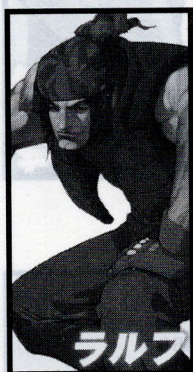
超必杀 V 字金锯 空中↓↘→↓↙↘+A/C

MAX 超杀 V 字金锯 空中↓↘→↓↙↘+AC

暴走 觉醒 ↑↑↑↑↑+BD

隐藏超杀 旋转火花 暴走中↓↙↘↓↘→+BD

拉尔夫 RALF JONES



普通投 火爆头槌 近敌←/→+C

普通投 北方光弹 近敌←/→+D

必杀技 机炮拳 A/C 连打

必杀技 格兰特攻击 ←蓄→+A/C

必杀技 超级阿根廷背摔 ←↙↓↘→+B/D

必杀技 拉尔夫踢 →↘↓↙↘+B

必杀技 拉尔夫撞 →↘↓↙↘+D

必杀技 急降下炸弹 ↓蓄↑+A/C

必杀技 急降下炸弹 空中↓↘→+A/C

必杀技 宇宙幻影 ↓↘→↓↘→+A/C

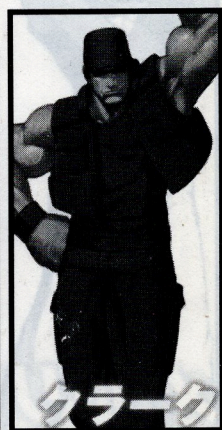
超必杀 乘压机炮拳 ↓↙↘↓↘→+B/D

超必杀 超级机炮拳 ↓↘→↓↙↘+A/C

MAX 超杀 超级机炮拳 ↓↘→↓↙↘+AC

隐藏超杀 名称不详 ↓↙↘↓↘→+AD

克拉克 CLARK STIL



普通投 金字塔锤 近敌←/→+C

普通投 渔师 近敌←/→+D

空投 跳入死亡湖 空中近敌↑以外C或D

特殊技 断踢 →+B

必杀技 格林机炮拳 ←蓄→+A/C

必杀技 凝固汽油弹 →↓↘+A/C

必杀技 超级阿根廷背摔 ←↙↓↘→+B/D

必杀技 弗兰肯必杀投 →↓↘+B/D

特殊追击 烈火闪光肘 必杀投中↓↘→+A/C

必杀技 骑马摔 ←↙↓↘→+A/C

克拉克举 ↓↓+A

超级DT 举 ↓↓+C

旋转摇篮 ↓↓+B/D

必杀技 光明向导 →↘↓↙↘+A/C

超必杀 跑动狂欢 (←↙↓↘→)×2+B/D

超必杀 终结阿根廷攻击 (→↘↓↙↘)×2+A/C

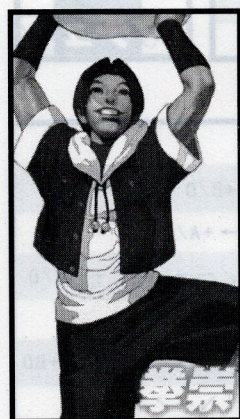
MAX 超杀 终结阿根廷攻击 (→↘↓↙↘)×2+AC

隐藏超杀 跑动狂欢? (←↙↓↘→)×2+BD



麻宫雅典娜 ATHENA ASAMIYA

普通投 摔掷 近敌 ← / → +C	超必杀 凤凰锐箭 空中 ↓ ↘ → ↓ ↘ → +B/D
普通投 精神摔掷 近敌 ← / → +D	MAX 超杀 闪光水晶波 (→ ↘ ↓ ↙ ←) × 2 + AC
空投 精神击 空中近敌除 ↑ 以外 +C/D	水晶超射 ↓ ↙ ← +A/C
特殊技 连环腿 → +B	MAX 超杀 超能力9 → ↘ ↓ ↙ ← +AC, A · B · C · A · B · C · D
特殊技 凤凰炸弹 空中 ↓ +B	追加攻击1 → ↘ ↓ ↙ ← +B/D
必杀技 精神力球 ↓ ↙ ← +A/C	追加攻击2 ↓ ↘ → +A/C
必杀技 精神力反射 → ↘ ↓ ↙ ← +B	追加攻击3 → ↘ ↓ ↙ +A/C
必杀技 伽玛精神反射 → ↘ ↓ ↙ ← +D	隐藏超杀 超能力混合 ↓ ↘ → +A B C D, D · C · B · D · C · B · A
必杀技 划空光剑 → ↓ ↘ +A/C	雅典娜复原 超能力混合后 ↓ ↘ → +AB
必杀技 心灵传送 ↓ ↘ → +B/D	桃色固 超能力混合后 ↓ ↘ → +BC
必杀技 凤凰箭 空中 ↓ ↙ ← +B/D	
超必杀 闪光水晶波 (→ ↘ ↓ ↙ ←) × 2 + A/C	
水晶超射 ↓ ↙ ← +A/C	

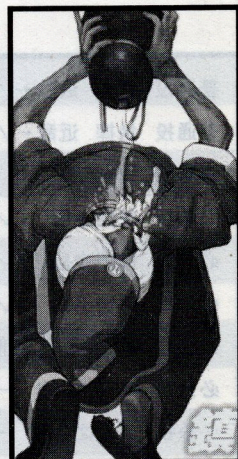


椎拳崇 SIE KENSOU

普通投 寸打 近敌 ← / → +C	必杀技 龙颚碎 ← ↓ ↙ +B/D
普通投 巴投 近敌 ← / → +D	必杀技 穿弓腿 ↓ ↘ → +B/D
特殊技 虎扑手 → +A	超必杀 神龙凄煌裂脚 ↓ ↘ → ↘ ↓ ↙ ← +B
特殊技 后旋腿 → +B	超必杀 神龙天舞脚 ↓ ↘ → ↘ ↓ ↙ ← +D
必杀技 龙连牙 地龙 ← ↙ ↓ ↘ → +A	超必杀 尊敬的肉包 ↓ ↙ ← ↓ ↙ ← +A/C
必杀技 龙连牙 天龙 ← ↙ ↓ ↘ → +C	MAX 超杀 仙气发劲 近敌 ↓ ↘ → ↓ ↘ → +A/C
必杀技 超球弹 ↓ ↙ ← +A/C	隐藏超杀 超超球弹 ↓ ↘ → ↓ ↘ → +BD
必杀技 龙爪击 空中 ↓ ↙ ← +A/C	

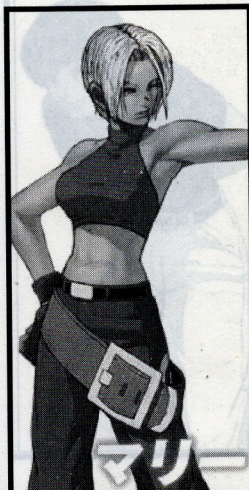
镇元斋 CHIN GENTSAI

普通投 强饮酒 近敌 ← / → +C	必杀技 醉杯靠 ← ↓ ↙ +A
普通投 逆脚投 近敌 ← / → +D	喷炎口 ↓ ↘ → +A/C
特殊技 醉步瓢箪击 → +A	柳磷蓬莱 → ↓ ↘ +A/C
必杀技 瓢箪击 ↓ ↙ ← +A/C	回转空突拳 ← ↙ ↓ ↘ → +B/D
必杀技 望月醉 ↓ ↓ +B/D	轰炎招来 改 醉杯靠使用3次后 → ↓ ↘ +B/D
龙蛇反蹦 ↑ +B	超必杀 轰烂炎炮 ↓ ↘ → ↓ ↘ → +A/C
鲤鱼反蹦 ↑ +D	超必杀 轰炎招来 ↓ ↘ → ↓ ↙ ← +A/C
回转空突拳 → +B/D	MAX 超杀 轰烂炎炮 ↓ ↘ → ↓ ↘ → +AC
仰穿腿 ABCD 同按	隐藏超杀 名称不详 ↓ ↘ → ↓ ↘ → +BD





布鲁 玛莉 BLUE MARY



普通投 胜利投掷 近敌←/→+C	玛丽掠夺 →↓↘+B/D
普通投 头摔击 近敌←/→+D	必杀技 玛丽翻脸 ↓↙←+B
特殊技 大锤击 ←/→+A	必杀技 头部飞弹 ↓↙←+D
特殊技 双滚 ←/→+B	必杀技 真正反击 ↓↙←+A/C
特殊技 上升之箭 ↗+B	回身飞落 ←↙↓↘→+A/C
必杀技 旋转下落 真正反击中↓↘→+A/C	油锤灌顶 名称不详
玛丽蜘蛛固 ↓↘→+A/C	超必杀 野玫瑰 ↓↘→↓↙←+A/C
必杀技 直削 ←蓄→+B/D	超必杀 动感闪光 A·A·→·B·C
俱乐部飞标 直削中↓↘→+B/D	MAX 超杀 动感闪光 A·A·←·B·C
必杀技 垂直之箭 →↓↘+B/D	隐藏超杀 名称不详 ←↙↓↘→×2+BD



比利 BILLY KANE

普通投 地域落 近敌←/→+C	必杀技 强袭飞翔棍 →↓↘+B/D
普通投 一本钓投 近敌←/→+D	必杀技 雀落 ↓↙←+A/C
特殊技 大回转蹴 →+A	必杀技 火龙追击棍 ↓↙←+B
特殊技 棒高跳蹴 →+B	必杀技 水龙追击棍 ↓↙←+D
必杀技 三节棍中段打 ←↙↓↘→+A/C	超必杀 超火炎旋风棍 ↓↘→↓↙←+A/C
火炎三节棍中段打 三节棍中段打中↓↘→+A/C	超必杀 大旋风 ↓↘→↓↘→+A/C
必杀技 旋风棍 A 键连打	MAX 超杀 大旋风 ↓↘→↓↘→+AC
必杀技 集点连破棍 C 键连打	隐藏超杀 红莲杀棍 ↓↙←↙↓↘→+BD

七枷社 YASHIRO NANAKASE



普通投 抓击 近敌←/→+C	喷气反击·钢 喷气反击中↓↘→+A/C
普通投 抓掷 近敌←/→+D	必杀技 敲大锤 ↓↙←+B/D
特殊技 标准大锤 →+A	超必杀 最终冲击 ↓↘→↓↘→+A/C
特殊技 滑步踢 →+B	MAX 超杀 最终冲击 ↓↘→↓↘→+AC
必杀技 升龙决斗 →↓↘+A/C	隐藏超杀 名称不详 ↓↙←↙↓↘→+BD
必杀技 喷气反击 ←↙↓↘→+A/C	

夏尔米 SHERMIE



普通投 SHERMIE 落 近敌←/→+C	必杀技 SHERMIE 旋转踢 ↓↙←+B/D
普通投 拱投 近敌←/→+D	必杀技 SHERMIE 重炮 ←↙↓↘→+B/D
特殊技 新炸药后拉抱 →+A	必杀技 F-罩杯-诱惑 →↘↓↙←→+A/C
特殊技 SHERMIE 站立 →+B	必杀技 SHERMIE 送加 →↓↘+B/D
必杀技 名称不详 ABC	必杀技 SHERMIE 的天真 必杀投中↓↘→+B/D
必杀技 SHERMIE 螺旋打 近敌←↙↓↘→+A/C	超必杀 SHERMIE 大闪耀 近敌→↘↓↙←→↓↙←+A/C
必杀技 SHERMIE 鞭挞 ↓↙←+A/C	MAX 超杀 SHERMIE 狂欢 近敌→↘↓↙←→↓↙←+AC
	隐藏超杀 名称不详 近敌↓↘→↓↘→+BD



4. ↓B>↓B>↓A>“雷光拳(↓↘→↓↘→+A Or C)”

5. “飞行训练(空中↓+B or D)”>空中“雷刃拳”(MAX 发动限定)

大门 五郎 GORO DAIMON

连续技

1. 跳D>近D>“天地返(接近时→↘↓↘↙+A or C)”或“地狱极乐投(接近时(→↘↓↘↙)x 2 + A or C)”

2. “头上拂(↘+C)”(空中HIT)>“出云投(↙↘↓↘→+A)”

3. 跳D>↓A>“头上拂”>“地狱极乐投”(MAX 发动限定)

泰瑞博格 TERRY BOGARD

连续技

1. 近C>“步步高(↘+C)”>“高轨喷泉(↓↘→↓↘→+B Or D)”

2. 近C>“能量波(↓↘→+A)”>“火焰冲拳(↓↘↙+A Or C)”>“碎石踢(↓↘↙+B Or D)”>“重磅灌篮(→↓↘+B or D)”(MAX 发动限定)

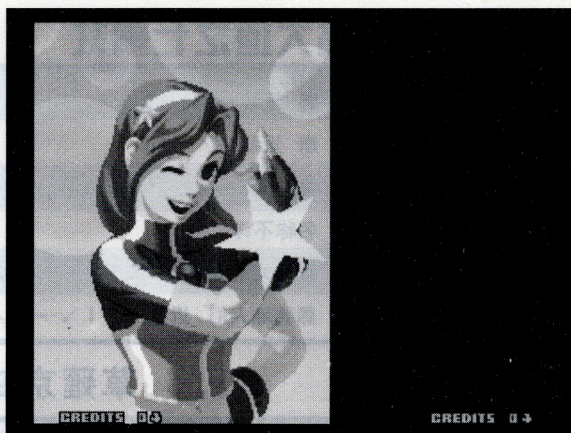
3. 跳D(错位)>↓B>↓A>“步步高”>超必杀技

安迪博格 ANDY BOGARD

连续技

1. 跳D>近C>“击壁背水掌(接近时↙↘↓↘→+A or C)”>“超裂破弹(↓↘↙↘↓↘→+B or D)”

2. ↓B>近A>“上面(↘+A)”>“斩影流星拳(↓↘↙↘↓↘→+A or C)”



↙↘↙↘↓↘→+A Or C)”

3. 跳D>近C>“上面”>“斩影流星拳(↓↘↙↘↓↘→+A or C)”

4. 跳D>近C>“击壁背水掌”>“暗踢(↙↘↓+B OR D)”>“升龙弹(→↓↘+A or C)”(MAX 发动限定)

东丈 JOE HIGASHI

连续技

1. ↓B>↓A>“爆烈拳(连续按A)”或超必杀技

2. 跳D>近C>“LOW KICK(→+B)”>超必杀技

3. “黄金之踪落(↓↘↙+B or D)”(空中HIT)>空中吹飞攻击等各种追打

4. “爆烈拳”>“爆烈拳终结”>“爆烈飙风猛虎踢(↓↘→↘↓↘↙+A or C)”(MAX 发动限定)

坂崎良 RYO SAKAZAKI

连续技

1. ↓B x 1-3>远A>强“飞燕疾风脚(→↘↓↘↙+D)”

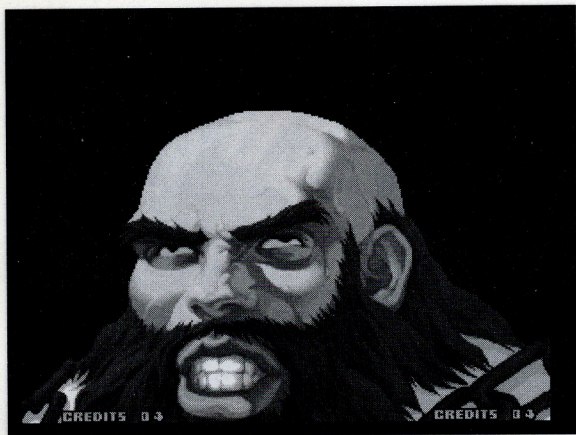
2. 跳D>↓C>“虎煌拳(↓↘→+C)”或“龙虎乱舞(↓↘→↘↓↘↙+A Or C)”

3. ↓C>“虎煌拳(↓↘→+C)”>↓C(版边限定)

4. ↓B>↓A>“虎煌拳(↓↘→+C)”或“龙虎乱舞(↓↘→↘↓↘↙+A or C)”

5. 跳D>↓C>“虎炮(→↓↘+A or C)”>强“飞燕疾风脚(→↘↓↘↙+D)”>“暂烈拳(→↘→+A or C)”





(↓↘→↘↓↙←+A OR C)”

4. 跳A>↓A>“格兰特攻击(←储气→+A OR C)”>“拉尔夫踢→↘↓↙←+D”>“机炮拳(连续按A)”(MAX发动限定)

克拉克 CLARK STIL

连续技

1. 跳A>近C>“终结阿根廷攻击(接近时(→↓↙←)X2+AC同时按)”

2. 近C>→+B>“骑马摔(←↙↓↘→)X2+AOR C)”>派生

3. ↓A>近C>“骑马摔(←↙↓↘→+A OR C)”>派生

坂崎百合 YUKI SAKAZAKI

连续技

1. ↓Bx3>↓A>强“空牙→↓↘+C”>“真空牙(重空牙中→↓↘+A or C)”

2. ↓Bx2>↓A>强“空牙→↓↘+C”>“碎破(↓↙←+A OR C)”>“飞燕凤凰脚↓↘→↘↓↙←+B OR D”

3. ↓Bx2>↓A>“刺翼↘+B”>“飞燕凤凰脚↓↘→↘↓↙←+B OR D”

不知火舞 MAI SHIRAI

连续技

1. 站立D>“红鹤之舞(↘+B)”>强“龙炎舞”(SUPER CANCEL)>“超必杀忍蜂↓↙←↓↘→+B OR D”

2. 近C>“红鹤之舞(↘+8)”>强“龙炎舞”>

弱“小夜千鸟(↓↙←+B or D)”>强“花蝶扇(↓↘→+C)>“花岚↓↘→↓↘→+A or C”

麻宫雅典娜 ATHENA ASAMIYA

连续技

1. ↓B>→B>强“凤凰箭(空中↓↙+D)”>(↓↙←+B)”>“精神力球(↓↙←+A OR C)”>“超能力9”(MAX发动限定)

椎拳崇 SIE KENSOU

连续技

1. 跳D>↓B>远A>“地龙←↙↓↘→+C”>“穿弓腿↓↘→+B or D”>“龙颚碎(←↓↙+B OR D)”>“神龙天舞脚↓↘→↘↓↙←+C”(MAX发动限定)

镇元斋 CHIN GENTSAI

连续技

1. 跳C>近C>醉步飘拳击→+A>“瓢拳击↓↙←+A or C”

SETH

连续技

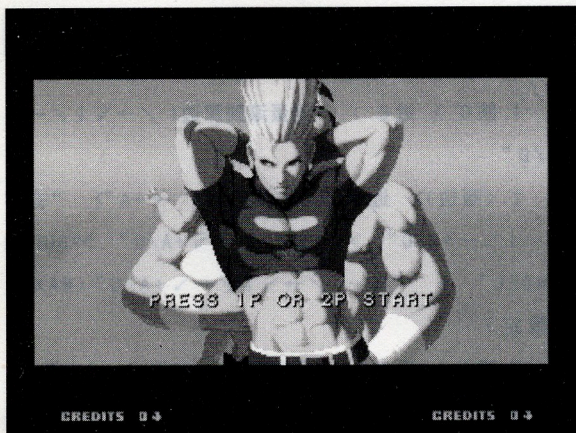
跳B(错位)>近C或↓A×3>↘B>“轻升阳↓↘→+A/C”>各种超必杀技

RAMON

连续技

1. ↓B>↓A>“接近时←↙↓↘→+A or C”或“→↘↓↙←+A or C”





3. 百合折 (空中←+B) > 近B > “梦弹 +A·A” > “八稚女 ↓\→↓\↙←+A/C”
4. (版边) 近B > →+A > MAX 发动 > 近C > “重菱花 ↓\↙←C” 第 1 HIT 空 > “重鬼烧 →↓+C” 第 2 HIT > “重菱花 ↓\↙←C” 第 1 HIT > “重鬼烧 →↓+C” 第 2 HIT > “SUPER CANCEL” > “八稚女 ↓\→↓\↙←+A/C” > “豺华 八稚中 (↓\→↓\→) × 2+AC”
5. 肩风 (敌近时→\↓\↙←+A/C) > 近C > “八稚女 ↓\→↓\↙←+A/C”
6. 百式 鬼烧 →↓\+A/C > “八稚女 ↓\→↓\↙←+A/C”

7. 百合折 (空中←+B) > 近C > “重菱花 ↓\↙←C” 第 2 HIT > “琴月阴 →\↓\↙←+B/D” MAX 发动限定

8. 跳A > B > “轻菱花 ↓\↙←+A × 3”

MATURE

连续技

1. ↓B > ↓A > “死亡之爪 ↓\↙←+A/C (X3)” > “死亡之光 ↓\→↓\→+A/C”
2. 近D > “天堂之门 ↓\↙←↓\→+B/D”
3. ↓B × 3 > A > “强死亡之爪 ↓\↙←+ (X3)”
4. 跳B > 近B > “强死亡之爪 ↓\↙←+C (X3)” 或各种超必杀
5. ↓B > 近B > “强死亡之爪 ↓\↙←+C (X3)” > “大金属 ↓\↙←+B/D” MAX 发动

VICE

连续技

1. ↓B × 2-3 > “强袭 ↓\↙←+A/C”
2. 近D > “不屑赚取 (接近时→\↓\↙←) 2+B/D” + B 或 D
3. 近A 或 B > “侧面袭击 (接近时←\↓\→+A or C)” > “悲观厌世者 ↓\→+A/C”
4. 近D > →A > “秘书支出 ←\↓\→+B/D”

山崎龙二 RYUJI YAMAZAKI

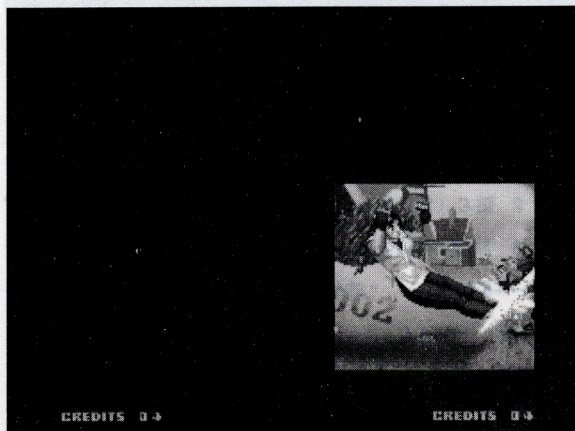
连续技:

1. ↓B > ↓A > “蛇使中段 ↓\↙←+B”
2. “SM 和被 SM ←\↓\→+B/D” 空中 HIT COUNTER > 跳C 或 “GUILLotine ↓\→↓\→+AC 同时按”
3. 近C > “制裁之匕首 →↓\+A/C” 第 2 HIT > “踢砂 →↓\+D” > “淬火 →↓\+B” > “踢砂 →↓\+D” > “蛇使中段 ↓\↙←+B” MAX 发动限定
4. 近C > “制裁之匕首 →↓\+A/C” 第 2 HIT > “淬火 →↓\+B” > “踢砂 →↓\+D” > “制裁之首 →↓\+C” > “SUPER CANCEL” > “GUILLotine ↓\→↓\→+AC 同时按”

布鲁 玛莉 BLUE MARY

连续技

1. 跳C > 近C 第 1 HIT > ←A 或 ←B > “直削 蓄 →+B/D” > “俱乐部飞标 (直削中↓\→+B/D)”
2. 跳D (错位) > 近C 第 1 HIT > ←A > “直削 蓄 →+B/D” > “垂直之箭 →↓\+B/D” > “野玫瑰 ↓\→↓\↙←+A/C” MAX 发动限定



A" > "链动 ↓\→\↓\↖+A" MAX 发动限定

MAXIMA

连续技

1. ↓A × 2 > "系统 1.2MAXIMA 抓 ↓\→+A/C" > "双倍轰炸 系统 1.2MAXIMA 抓中 ↓\→+A/C" > "SUPER CANCEL" > "MAXIMA 复仇 敌近时 (→\↓\↖) × 2 + BD"

2. 跳 C > 近 C > "系统 1.2MAXIMA 抓 ↓\→+A/C" > "双倍轰炸系统 1.2MAXIMA 抓中 ↓\→+A/C"

3. "M4 型 BAYPER 炮 ↓\↖+A/C" > COUNTER WIRE COUNTER > "M9 型试作 MAXIMA 导弹 ↓\↖+C" > "M19 型架桥轰 →\↓\↖+B/D"

4. 跳 C (错位) > 近 A × 2 > "M9 型试作 MAXIMA 导弹 ↓\↖+C" > "M4 型 BAYPER 炮 ↓\↖+A/C"

5. 跳 C (错位) > 近 A × 2 > ↓A > "系统 1.2MAXIMA 抓 ↓\→+A/C" > "系统 1.2MAXIMA 抓 ↓\→+A/C" > "SUPER CANCEL" > "MAXIMA 复仇 敌近时 (→\↓\↖) × 2 + BD"

薇璞 WHIP

连续技

1. 跳 C > 近 B × 2 > "音速屠杀 代号 KW ↓\↖+A or C"

2. 近 D > "鞭射 →+A × 5" > "回飞射 代号 SC →\↓\↖+A/C"

3. 跳 C > 近 B × 2 > 近 A > ↓B > "回飞射 代号 SC →\↓\↖+A/C" 或超必杀

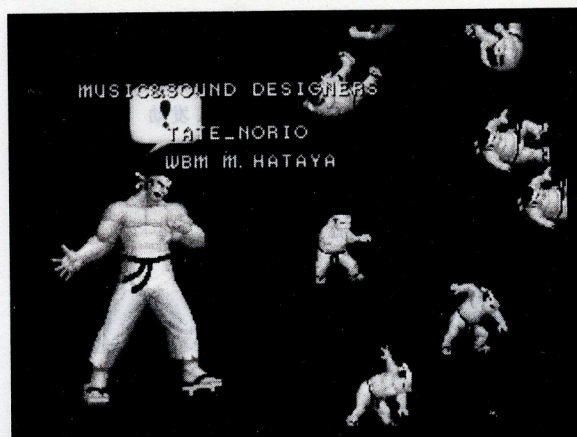
4. 近 B × 2 > ↓B > "回飞射 代号 SC →\↓\↖+A/C" > "SUPER CANCEL" > "音速屠杀 代号 KW ↓\↖+A/C"

雷光之夏尔米

连续技

1. 跳 C (错位) > 近 C > →B > "八咫雍之鞭 (↓\↖+A or C)" 或 "暗黑雷光拳 (↓\→\↓\↖+A or C)"

2. ↓B × 3 > "暗黑雷光拳 (↓\→\↓\↖+A or C)"



3. 空中吹飞攻击 (COUNTER) > "雷神之杖 (空中 ↓\→+B or D)"

4. 地上吹飞攻击 (COUNTER) > "暗黑雷光拳 (↓\→\↓\↖+A or C)"

火炎之克里斯

连续技

1. 跳 D (错位) > 近 A > ↓C (1HIT) > →A > 屠镜之炎 (↓\↖+A or C)" 或 "暗黑大蛇薙 (↓\↖+A or C)"

2. 近 C > →A > "咬四肢之炎 (接近时 ↓\↖+B or D)" > "摘月之炎 (→\↓\↖+A or C)" > "暗黑大蛇薙 (↓\↖+A or C)"

3. 近 C > A > "摘月之炎 (→\↓\↖+A or C)" (SUPER CANCEL) "暗黑大蛇薙 (↓\↖+A or C)"

4. 近 C > →A > "咬四肢之炎 (接近时 ↓\↖+B or D)" > "摘月之炎 (→\↓\↖+A or C)" > "暗黑大蛇薙 (↓\↖+A or C)" (MAX 发动限定)

干枯大地之七枷社

连续技

1. 近 C > →A > "暗黑地狱极乐落 (→\↓\↖+A or C)" 或 "噎替大地 (接近时 →\↓\↖+A or C)"

2. B > ↓A > "暗黑地狱极乐落 (→\↓\↖+A or C)"



龙之印记 终极攻略

文：机神

~全局~

途中

把龙放出去破坏敌人后，上移动把龙马上收回，也能在到达地点时放龙收金币。（这里叫做放龙）

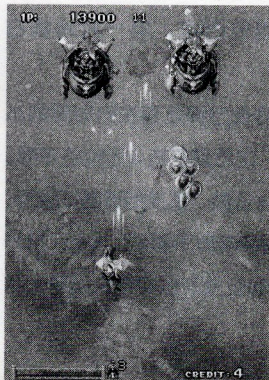
两列大片的金币掉下来时，将龙放出，让龙拿下一列，剩余的由自机拿取，把返回的龙取回（这里叫做收龙）。特别是后面的部分要及早收回为好。

有金币打出来后，向下固定放出龙，（连续地按C键）来点击获取比较快，向下的连射+龙闪光连发（例如在1-1沼泽地等等），龙收回来时也可以获取金币，这叫放龙回收法。

Boss

如果没把Boss的第一形态消灭，那它的中心会出现一些杂鱼，及早把它们消灭吧。

与龙分离，判定会变小（合体时的打紧方向长）。所以在Boss战中（特别是接近中心处时），最好是把龙分开回避，但是分开时自己的移动速度会变慢所以要注意两边的流弹。



~沼泽地关~

途中

用龙闪光打蝇等杂鱼基本上只会出金币，同一条线上一次性打比较有效率。

1-4的大蝙蝠会放四连弹，紫蝙蝠快速的双连弹也很难躲闪；另一方面，到1-2就没必要去攻击了，把大

蜻蜓全打掉就可以得到金币。

大一点的蝙蝠群后左侧第二轮出来的小蝙蝠会出金币，在前半关，一直攻击来抢金币，用龙闪光打周围的杂鱼还要好一些。

到了后半段，在中央出现的中型机不能以一发龙闪光击毁，所以最好能事先存好power。

后半段在版边出现的蝙蝠会发射向下的连弹，要注意距离，别走得太近。

Boss

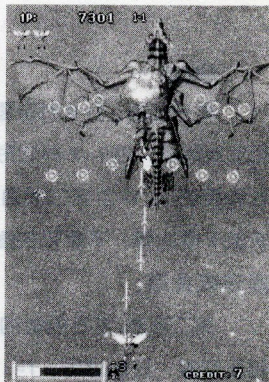
第一形态如果作长期战会十分吃力，因此要速战速决，不然过后它就会发射长方型散弹。

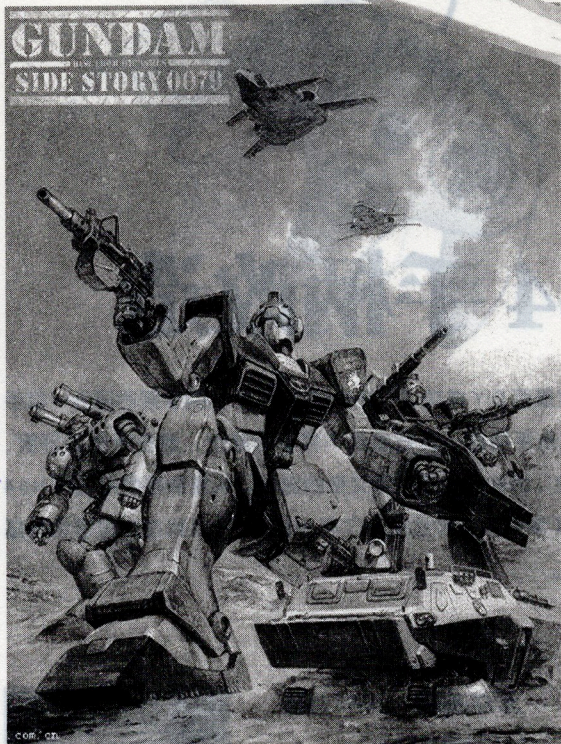
1-4 开场就不好对付，要避开自己这边的弧线弹，再从里面返回到中央下部就安全了，中央的正下方没有子弹来，所以那里是一个躲避子弹的好地方。

第二形态到1-3前都可以轻松地对付，避过5轮的弹后，在中下方等候，接着就是新一轮弹（朝下散开的C型弹），向上移动，之后是针式弹三连发，在第一次攻击后横向移动，第二次稍斜地攻击后马上到Boss的正面来个龙闪光来KO它。

1-4 时集中C弹后向C弹的末端插入空隙，不要接近针弹的内侧，应该在它到达时再放出。

1-1的话在前半能打到17万分





既优美也柔和的乐曲，给人一种舒适的感觉，听起来会觉得很舒服，让人慢慢融入到这优美的旋律中，就像来到了是没有战争的和平时代，但也意味着暴风雨来临前的宁静。《逆袭のシャア》这激昂的旋律与之前的乐曲完全不同，给人感觉是乐章的转折点，像是由和平的时代转变到将要面临战争的洗礼。紧接的是《FORMULA91》和《VICTORY-G》的乐曲，突如其来的疑惑感像是政客和军事家在作激烈的斗争，各自筹备军队准备展开战斗。《キング・オブ・ハート》、《OPERATION W》

那激情而又震撼的旋律让人激动，音乐的旋律仿佛环绕四周，像是四方八面都展开了大大小小的战斗，战火已经蔓延到了世界各地，全面性的战争爆发了！《月は见えているか》转为以柔和的旋律表达，充分体现出在战争后期，被战争摧毁了一切的凄惨景象，而乐曲当中又交集了一些急促的旋律，用来表现人们开始厌恶战争的出现。《Ⅶ》前半部分是柔和的节奏，用来呼应上一首乐曲，而后半部分则以雄壮激昂的节奏来描述最后的终极之战。到了《爱的协奏曲》，也表示整个故事已经到尾声了，转而以优美柔和的旋律使人心情放松下来，像是经历战争

洗礼后的安抚。最后以节奏轻快的《战场空域》来拉下帷幕，像是在庆祝最后的胜利，暗示了战争结束后将会出现永远的和平！

我为大家介绍这张《高达20周年纪念交响音乐会》的文章就写到这里了，那熟悉的GUNDAM音乐以交响乐的形式表现出来，令人听起来如痴如醉，其中的感觉无法言尽，还是留待各位亲身体验……



数量 1颗

元件名称 电阻

规格 4.7K/0.5W

数量 1颗

元件名称 电阻

规格 10K/0.5W

数量 1颗

元件名称 电阻

规格 100K/0.5W

数量 1颗

元件名称 瓷介电容

规格 220PF

数量 1颗

元件名称 晶体三极管

规格 NPN型BC559、2SA1015（兼容可）

数量 1颗

元件名称

晶体二极管

规格

IN4148（兼容可）

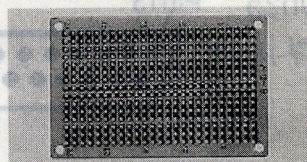
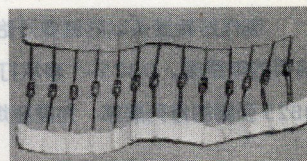
数量

10颗

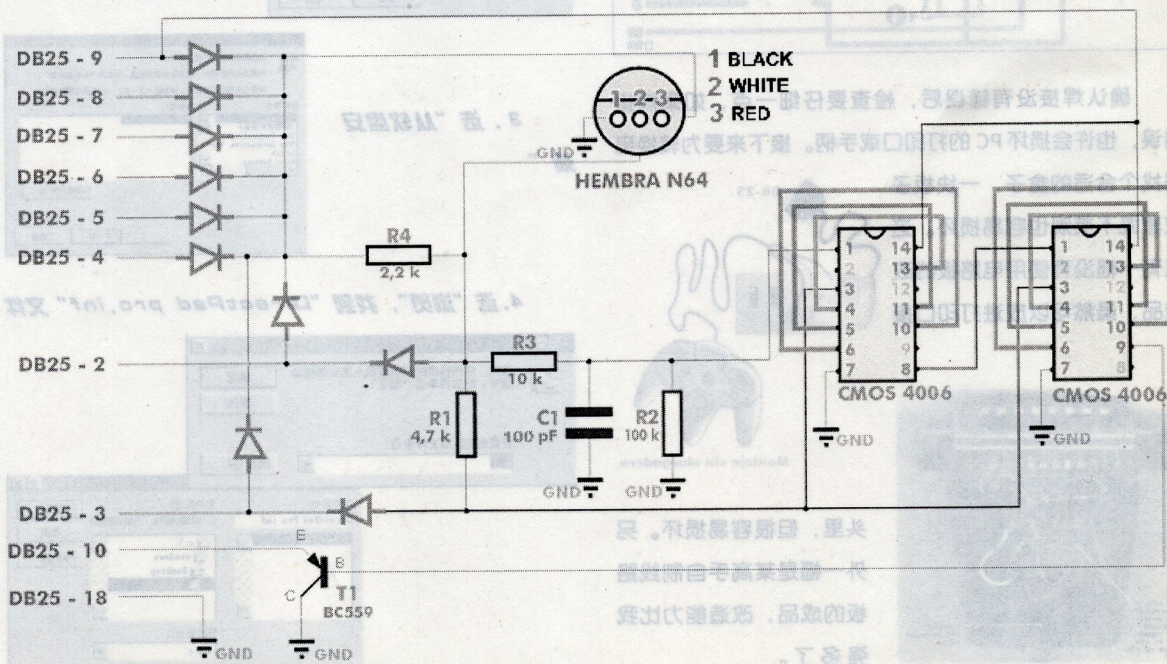
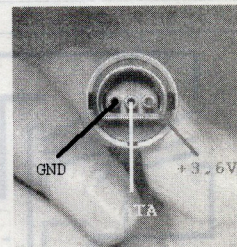
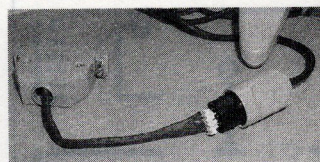
元件名称 万用

电路板

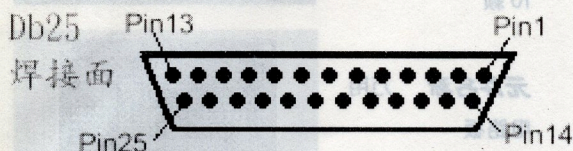
数量 1块



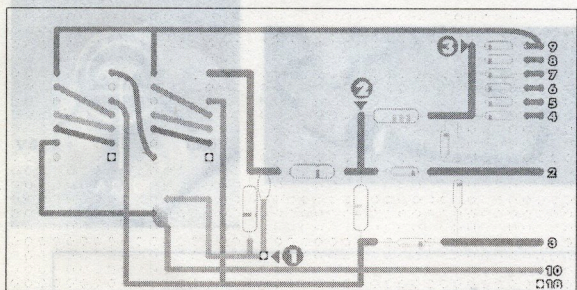
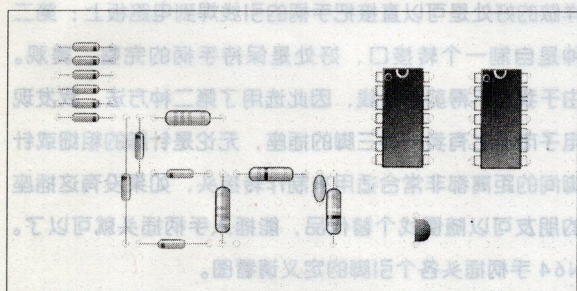
准备好上面的材料后我们就开始制作了，这里要探讨一下两种改造的方法：第一种是狠心剪断手柄的接线，这样的好处是可以直接把手柄的引线焊到电路板上；第二种是自制一个转接口，好处是保持手柄的完整、美观。由于我舍不得剪断接线，因此选用了第二种方法。我发现电子市场上有卖一种三脚的插座，无论是针脚的粗细或针脚间的距离都非常合适用来制作转接头，如果没有这插座的朋友可以随便找个替代品，能插入手柄插头就可以了。N64手柄插头各个引脚的定义请看图。



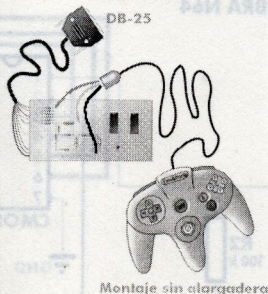
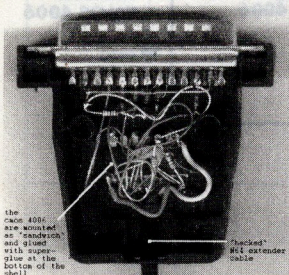
制作好转接头以后就要开始制作转换电路，大家先看前页的电路图。DB25-*表示打印口的引脚，大家要知道DB25引脚的排列顺序，为需要焊接的引脚上锡。



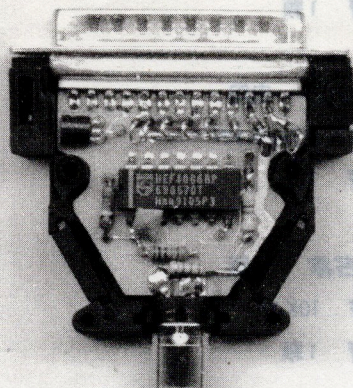
中间的圆圈是N64手柄的接头，把转接头的引线对应焊好。在这里我给出我用的元件分布图供大家参考，如下图。大家可以按照电路图，把元件一个个焊接到电路板上。



确认焊接没有错误后，检查要仔细一点，如果焊接错误，也许会损坏PC的打印口或手柄。接下来要为转换电路找个合适的盒子，一块板子放着既不美观也容易损坏。这里有一幅没有使用电路板的改造品，虽然可以放进打印口接

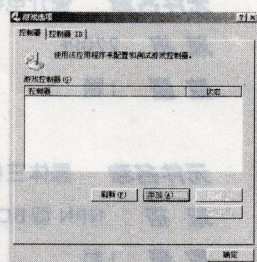
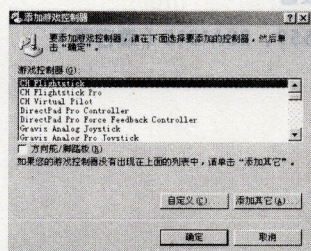


头里，但很容易损坏。另外一幅是某高手自制线路板的成品，改造能力比我强多了。



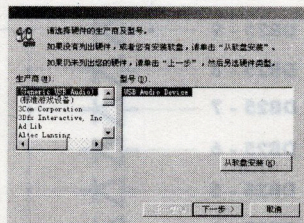
完成转换电路的制作后，就接上PC进行测试。WIN98的用户需要安装“Dpadpro5.0”这个驱动，安装方法如下：

1. “开始” --> “设置” --> “控制面板” --> “游戏控制器”

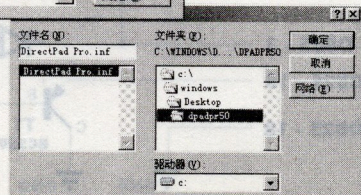
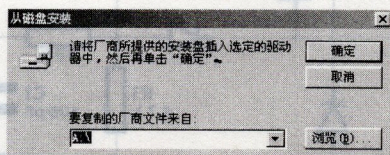


2. 在“添加”选项，选“添加其他”

3. 选“从软盘安装”

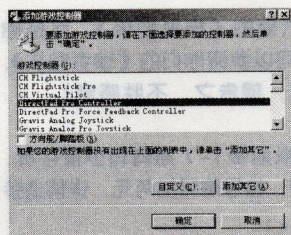


4. 选“浏览”，找到“DirectPad pro.inf”文件



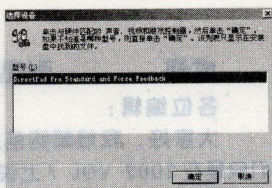
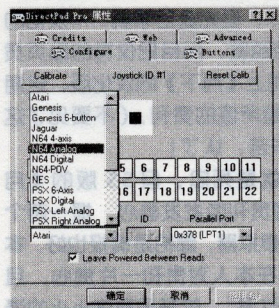
5. 然后按“确定”就

安装完毕

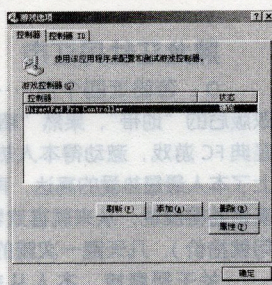


7. 选中后在“状态”

栏下会显示“确定”



6. 再次进入“游戏控制器”的“添加”菜单能找到图中的选项

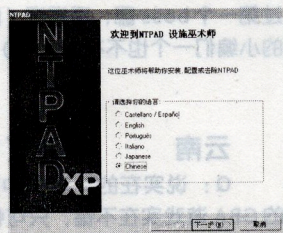
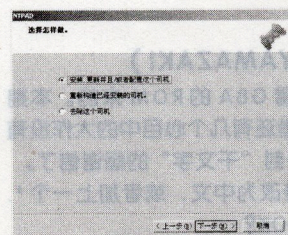


8. 如图选中“N64 Analog”就可以测试手柄

就可以测试手柄

WINNT、2000、XP的用户安装“ntpadxp”这个驱动，安装方法如下：

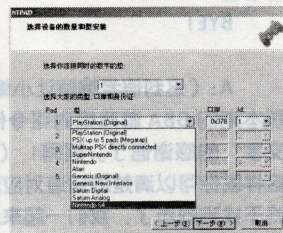
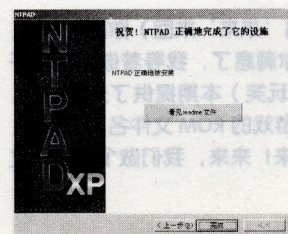
1. 运行“ntpadxp2.01.exe”后出现如图窗口，选中“Chinese”后按“下一步”



2. 选中“安装”（汉化的老兄书没念好，把“驱动”翻译成“司机”了，汗~）

（汉化的老兄书没念好，把“驱动”翻译成“司机”了，汗~）

3. 在手柄类型菜单中选择“Nintendo64”然后按“下一步”



4. 出现安装成功画面

来到这里，就表明

了手柄改造已经成功，是时候找个模拟器来爽了。

运行模拟器PJ64后把手柄设置好，

然后找来玛莉

64，用3D摇杆

轻轻推前，能使

玛莉做出鬼鬼祟

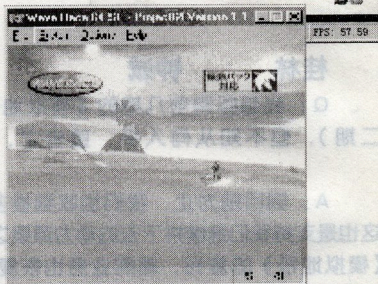
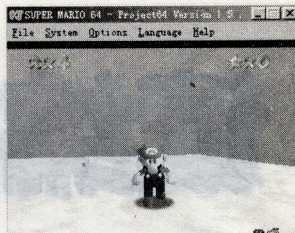
祟前进的动作，

这是普通数字手

柄无法做到的。

3D摇杆的好处

还有很多，大家多找些游戏来测试吧。



大家可能发现元件列表中的DB15好像没利用上，这是为什么？因为每台PC的主板都不同，这样就会导致打印口供电的差异，有的PC只接打印口就能使手柄工作正常，而有的PC要为转换电路外接电源。我在文章中介绍的改造方法是建立在打印口供电足够的情况下，如果出现供电不足的情况，只要另外做一条引线，从游戏口取+5V电压供电就能解决问题。

后记：在文章截稿的时候，我找到了一些更高深的改造方法，有同时支持多个N64手柄的改造方法和N64手柄改成USB手柄的方法，具体的改造方法我在这里就不写了，因为我还没有测试过，等我实验成功后，或许再来一篇高级的教学，最后放上一幅N64转USB的图。（图usb）





读编往来

桂林 钟诚

Q: 我想邮购前几期的《模拟地带》(特别是第一、二期), 但不知从何入手, 望告之, 不胜感激!

A: 到目前为止, 我们也收到很多类似的读者来信, 这也是支持我们继续拼下去的动力源泉之一啊! 随着新一期《模拟地带》的复刊, 邮购业务也恢复正常了! 详细邮购方法请参阅我们的《读者回执》。希望大家继续支持我们“地带”, 而“地带”也会以最大的热诚回馈大家!

读者 胡建林

Q: 建议在杂志中多讲讲模拟器的使用方法, 因为身边的许多同事也用不来模拟器这东西。另外, 目前最红火的游戏机当算是 GBA、PS2 和 XBOX, 可为何不见后两者的模拟器? 最好贵刊能在光盘中送上 PS2 和 XBOX 游戏机的通用模拟器, 将其安装到电脑后就能用电脑玩 PS2 和 XBOX 的光盘! 也省去了不知按何键的麻烦。

最后再次要求对模拟器的使用方法进行讲解, 我没找到一个会使用这东西的人。

A: 谢谢你的建议, 关于模拟器的使用方法可能参阅本杂志前几期内文。如果在市面上找不到, 本杂志发行部有邮购服务, 详情请参阅本期杂志后面的邮购公告。另外, 有点遗憾地告诉你 PS2 和 XBOX 的模拟器尚在开发当中, 阁下便只要随时留意本杂志, 便可得到最新的开发情况。

南昌 王侵鑫

Q: 其实我也是在收集各类杂志光盘时无意发现这本杂志的, 看完光盘我才看书名, 原来是《模拟地带》。一看书, 再看光盘, 我才知道这杂志原来还真不错。我玩电脑已经 2 年了, 但还是菜鸟级。但我很喜欢游戏, 特别是单机游戏, 所以我希望盘中可以多收录一些小型的单机游戏。

A: 原来是位新读者的来信, 很高兴你选择了我们的杂志。《模拟地带》是一本专业的模拟器杂志, 所谓模拟器简单说就是一种电脑应用程序(计算机程序), 你可以用它来加载(运行)其他硬件平台的软件, 包括游戏……好像说得太远了。我们每期都会针对新手安排一些入门文章, 希望这部分内容能帮助进入模拟器这个美妙世界。

成都 张迅博

各位编辑:

大家好, 我想邮购前六期的《模拟地带》, 可是你们只是在 2002 VOL 7 上说可以参阅你们的《读者回执》, 并未说前六期是否都有存书, 望告之, 不胜感激!

A: 关于邮购的事, 模拟地带 1-7 期尚有少量存货, 欢迎邮购, 价格 8 折, 免邮费, 挂号需另加两元, 详情请参阅本期杂志后面的邮购公告。

黑龙江牡丹江市 陈晨(纣王)

Q: 苦盼近四个月……啥也别说了, 理解万岁吧! 改版后的“地带”, 果然“精彩”, 但光盘目录就……汉化的经典 FC 游戏, 激动得本人热泪盈眶, 而且把仅有的彩页贡上了本人最最热爱的高达, 再加上《月下》的汉化版, 这期真是盖得没说, 从来就喜欢物超所值的贵刊, (不要见了这句就抬价), 几天跑一次腿的辛苦, 认了!

关于恶魔城, 本人从来就是死忠, 但 SS 版的《月下》始终无法于 PC 上运行, 望贵刊能发发善心, 提一两个能直读 SS 光盘且效果不错的 SS 模拟器, 哪怕是情报也好, 本人也知道众小编的辛苦, 但看在本人对贵刊一片痴心, 且“当权不为民作主, 不如回家卖红薯”, 就满足我这小小的请求吧!

愿贵刊越办越好。

A: 你好纣王, 知道你这么激动, 众小编也十分兴奋。《恶魔城之月下夜想曲》的确是一个不错的游戏, 众小编也十分喜爱, 悄悄告诉你一件事, 咱老编啊, 到现在还未能通过第一个 boss 哪, 嘿嘿嘿(四周一片寂静, 刚才还在欢呼的小编们一个也不在了……)汗!!

云南 孙灿(YAMAZAKI)

Q: 说实在的, 我是冲着 GBA 的 ROM 来的。本期的 GBA 游戏实在不错, 只可惜还有几个心目中的大作没有发售, 要不我就会贵刊写去一封“千文字”的感谢信了。

希望, 游戏的 ROM 直接改为中文, 或者加上一个*.BAT 文件我们直接点击改名。OK?

我对汉化 GBAROM 很感兴趣, 希望下期加入点汉化工具 AND 使用方法, 谢过。

来来, 我是一个读者, 者者者者者者, 者者者者者者者者者者……

BYE!

A: (这封信老编特让小编‘来来’来回)你喜欢 GBA, 那本期的 GBA 游戏绝对可令你满意了, 我等着你那封“千文字”的感谢信了。呵呵!(玩笑)本期提供了光碟目录, 这样你就可以清楚的知道对应游戏的 ROM 文件名了。最后, 终于找到同志了, 我们一起来! 来来, 我们做个朋友, 友友友友友……



编者的话

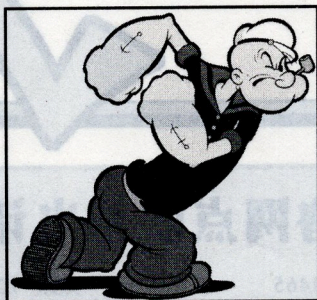
Billy:

大家好，又见面了，本月最大的消息就是KOF2002出来了，俺Billy又登场了，不过倒不是非常兴奋，原因是这可能令我们没有KOF2003玩了，而饿狼大会也不开了（起码现在还没有消息），难不成俺真得转业不当格斗家吗？？啊~~不要啊~~红莲杀棍~~~！！



大力水手:

大地进入冬季，四处寒风透骨，但杂志社却是温暖如春。经历多番波折后重生的《地带》依然能得到各位的支持，令到在寒夜中挑灯奋战的各位小编心中



感到丝丝的温暖！眼看年关又将至，回首这一年的变迁，实在是感慨良多，还望来年《地带》的一切都顺顺利利，能有更多的机会和读者们见面！

在这里，水手衷心祝福读者新年进步，万事如意！！

真田幸村:

在这先祝大家圣诞快乐！新年快乐！

天气很冷，但在这寒冷的天气里笔者发现了一种很可口的饮品，那就是热腾腾的奶茶。而在这寒冷的季节里，不知大家有否想起“同桌的她/他”呢？别犹豫了，一张圣诞卡，一段简单的问候，那就是最好的礼物！



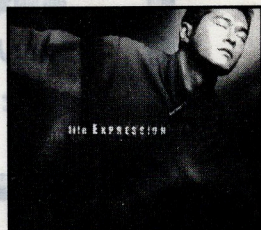
红猪:

圣诞节将至，元旦快到，节日气氛弥漫这大街小巷。看着街的情侣出双入对，不禁想起在远方的爱人，你可安好？经过了整年的努力《地带》的发展终于日催稳定了，很快就会回到你的身边和你一起渡过快乐的新年了。期待着即将的相逢！！



来来:

圣诞节来了，元旦来了，龙吼来了，KOF2002来了。KOF2003，KOF2004还会不会来？谁知到呢，该来的总会来的。可我的爱怎么还没来？？我郁闷！那或许下一年，在白色的圣诞，我和白雪公主会踏着雪走向快乐的人群，成为他们的一份子。谁知到呢，该来的，总会来的。



光碟目录

—OST	高达20周年纪念交响音乐会原声大碟
—ROMS	拳王2002
	彩京2000年大作Dragon Blaze
	CPS2最新模拟游戏
	GBA本月游戏
	SFC最新解密游戏
	汉化游戏
	WSC新作
—杂志文章相关	
	mIRC6.02安装版
	N64手柄驱动
	ez7运行龙吼所需的模拟器
—EMU	
	GBA
	GB
	街机Arcade
	N64
	必备工具
	PS
	超任SFC
	MD
	FC
	WSC



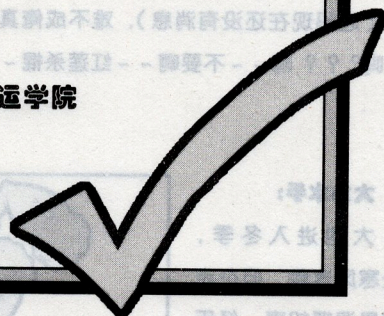
杂志邮购信息公告栏：

很多读者朋友通过 E-mail、回执卡和电话等途径询问如何邮购我们的《模拟地带》杂志，首先谢谢大家对我们的支持，《模拟地带》1-7期尚有少量存货，欢迎邮购，8折优惠（8元/本），免邮费，挂号需另加两元。邮购时请填写清楚以下文字：

邮购地址：北京市海淀区增光路 45 号中国工运学院

收款人：《模拟地带》

邮编：10037



《模拟地带》全国销售网点联系电话清单

北京 65010344	合肥 2611465	太原 7041968
上海 63769495	烟台 6654059	大同 2021788
广州 34297992	昆明 4168505	呼和浩特 6925297
武汉 85498139	无锡 2820161	西安 7425430
南京 3306728 转 8231	苏州 65296805	兰州 8270107
深圳 82264693	徐州 3738502	西宁 8227505
重庆 69016627	常州 8117080	银川 6010542
成都 2902052	铁岭 4840742	潍坊 8371230
桂林 2859586	巍山 2231777	临沂 8238855
长沙 4411099	抚顺 2600836	郑州 7647349
大连 4609410	锦州 2130862	洛阳 3880459
福州 3326871	瓦房店 5627433	芜湖 3110351
沈阳 23910600	蚌埠 3028028	马鞍山 2483967
长春 2731957	哈尔滨 8342316	宁波 87129191
连云港 5507021	石家庄 3029157	义乌 5326396
天津 27693099	张家口 2019823	枣庄 3201788
济南 2905199	保定 2038408	十堰 8670354
青岛 5733561	唐山 2096736	攀枝花 3349442
杭州 88480123	沧州 3015380	南宁 2615676
南昌 8501817	邢台 3176769	扬州 2868519
贵阳 5984895	秦皇岛 3022394	



SAMURAI DEEPER

KYO

由日本知名漫画家 上条明峰 所画的《鬼眼狂刀KYO》，除了即将在PS上登场之外，也即将在GBA上与玩家展开一场战国之旅。游戏预定将在12月27日推出，价格预定4800日圆，至于游戏类型则是动作游戏的方式。游戏中除了玩家熟悉的主角狂以外，还能操作红虎等角色来进行战斗，就连必杀技也都有特制的动画来表现，让玩家在GBA上体验无明神风流惊人的威力。



やっとでることができたぜ

(C) 上条明峰・講談社/Project KYO
(C) 2002 Marvelous Entertainment Inc



(C) 上条明峰・講談社/Project KYO
(C) 2002 Marvelous Entertainment Inc

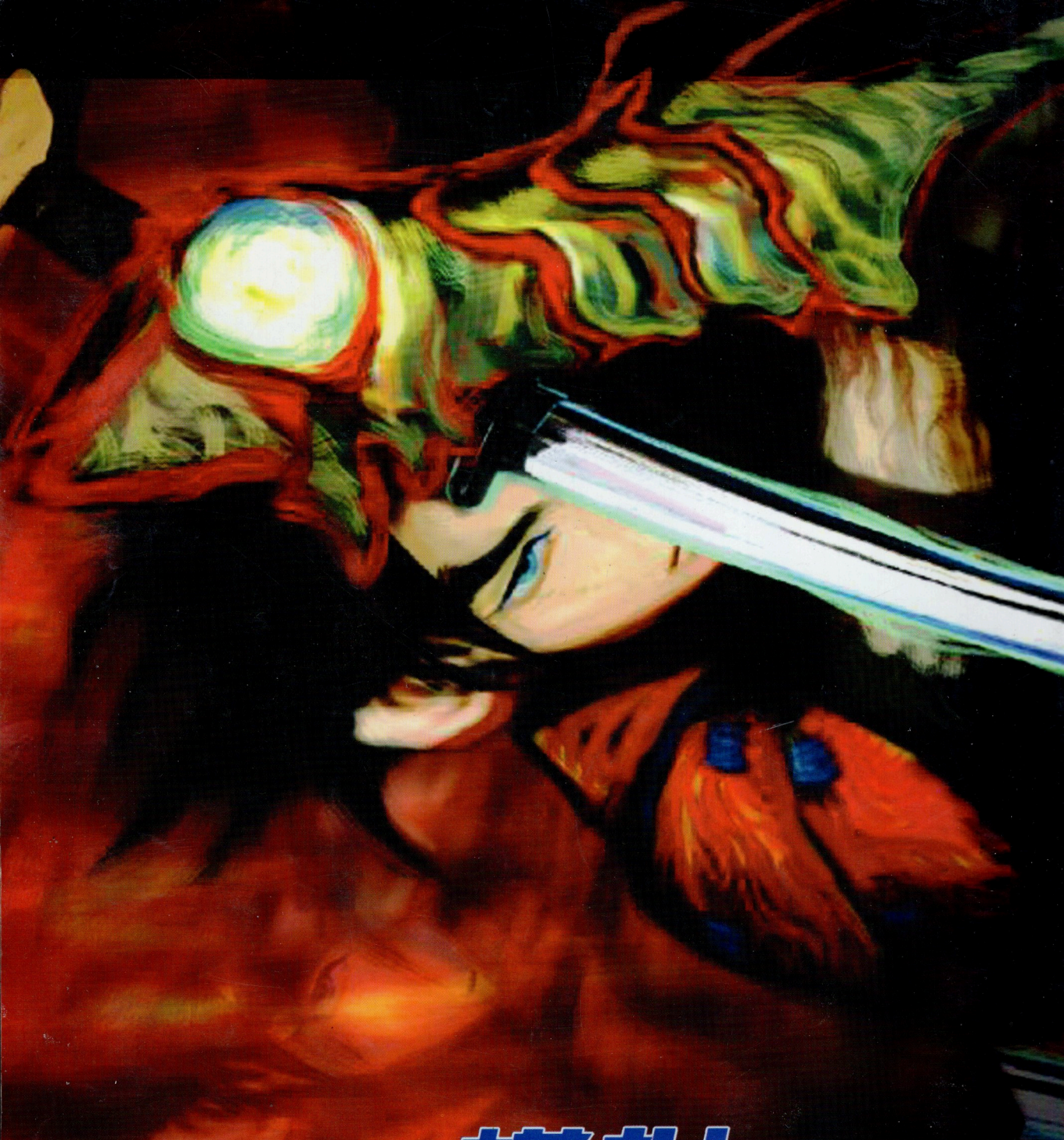


(C) 上条明峰・講談社/Project KYO
(C) 2002 Marvelous Entertainment Inc



(C) 上条明峰・講談社/Project KYO
(C) 2002 Marvelous Entertainment Inc

斬り



模拟地带

EMU - ZONE

ISBN 7-900305-71-8



9 787900 305718

吉林科学技术出版社
光盘定价：10元

2002 VOL 8

(本手册随书赠送)